



همکاری ایمیدرو و سازمان حفاظت محیط زیست با هدف معدنکاری سبز

ایمیدرو با همکاری سازمان حفاظت محیط زیست اقداماتی در چارچوب معدنکاری سبز انجام خواهد داد.

به گزارش ایمیدرو، امیرولدخانی، مدیر بهداشت ایمنی و محیط زیست و انرژی ایمیدرو گفت: نخستین نشست کارگروه مشورتی تفاهنامه همکاری بین ایمیدرو و سازمان حفاظت محیط زیست در دفتر زیستگاه‌های سازمان حفاظت محیط زیست برگزار شد.

وی افزود: در این جلسه تصمیم گرفته شد با همکاری ایمیدرو و سازمان حفاظت محیط زیست در راستای حفظ محیط زیست، معدنکاری سبز و توسعه پایدار معادن اقدامات مثبتی انجام شود.

به گفته ولدخانی، این جلسه نتایج مثبت و توافق‌هایی در پی داشت، از جمله اینکه مجوز فعالیت‌های اکتشافی و بهره‌برداری در برخی مناطق به ایمیدرو داده خواهد شد.

پیش از این، ایمیدرو و سازمان حفاظت محیط زیست در راستای ترمیم، احیا و بازسازی معادن و فعالیت‌های اکتشافی معدنکاری با حفظ قوانین و الزامات زیست‌محیطی و کم کردن آسیب‌های اجتماعی، تفاهنامه همکاری امضا کرده‌اند.

ارائه تسهیلات

۱۰ میلیارد یورویی به ۴ طرح فولادی

بر اساس آمارهای بانک صنعت و معدن، ۴ طرح فولاد میانه، سپیددشت، قانات و شادگان در مجموع یک میلیارد و ۱۵۳ میلیون یورو از این بانک دریافت کردند که این رقم بیش از ۳۸ درصد تسهیلات تخصیصی به طرح‌های فولادی است.

به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، فولاد قانات با جذب ۲۹۳ میلیون یورو، میانه ۸۲ میلیون یورو و شادگان با ۲۸۰ میلیون یورو از این تسهیلات بهره‌مند شده‌اند. همچنین آهن اسفنجی فولاد سفیددشت با جذب ۲۹۸ میلیون یورو، بیشترین سهم را از این تسهیلات کسب کرده است.

استفغال این طرح‌ها به ۴ هزار و ۱۶۴ نفر رسیده و فولاد سفیددشت توانست با اشتغالزایی ۷۷۵ نفر، بهترین جایگاه را در اشتغالزایی به‌دست آورد.

بانک صنعت و معدن، در جدول آماری خود درباره تأمین مالی طرح‌های بخش فولادی آورده است، مجموع تسهیلات اعطایی در بخش فولاد در دولت‌های یازدهم و دوازدهم تاکنون به یک میلیارد و ۴۴۷ میلیون یورو رسیده است. علاوه بر ۴ طرح فولاد استانی یادشده، فولاد نیریز (فارس)، باط (کرمان) و سبزووار (خراسان رضوی) طرح‌های دیگر این مجموعه به شمار می‌روند که فعال‌سازی این طرح‌ها در دولت یازدهم کلید خورد. ایران در اقی ۱۴۰۴ برنامۀ ظرفیت‌سازی و دستیابی به ظرفیت تولید ۵۵ میلیون تن را پیش‌بینی کرده که بخشی از آن هدف با راه‌اندازی ۷ طرح فولاد استانی محقق می‌شود. اکنون این واحدها تولید آهن اسفنجی را وارد مدار تولید کرده‌اند و فولادسازی آنها در دولت دوازدهم در دست ساخت است.

۳۰ آبان، آخرین مهلت ارسال آثار به جشنواره کیمیا

۳۰ آبان سال جاری، آخرین مهلت ارسال آثار به جشنواره ملی عکس و مالتی‌مدیا «کیمیا» است. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، دبیرخانه سومین جشنواره عکس و مالتی‌مدیا کیمیا اعلام کرد، آثار راه‌یافته به بخش مسابقه جشنواره نیز ۲۰ آذر سال جاری معرفی می‌شوند. سومین جشنواره عکس و مالتی‌مدیا کیمیا در بخش‌های «معدن، تجهیزات و فناوری»، «معدن و معدنکار»، «معدن و محیط‌زیست»، «خط تولید و صنایع وابسته» و «معدن و ایمنی» برگزار خواهد شد. تاکنون ۵۲ دوره جشنواره عکس کیمیا برگزار شده و در سال جاری، دوره سوم با افزوده شدن بخش «مالتی‌مدیا» آغاز به کار کرده است.

هدف‌گذاری انجام عملیات اکتشاف در ۹ هزار کیلومتر مربع از استان کهگیلویه و بویر احمد

حجم سرمایه‌گذاری افزون بر ۳ هزار و ۳۰۰ میلیارد ریال در کهگیلویه و بویر احمد صادر شده است. وی گفت: این تعداد معدن با اشتغال ۷۵۴ نفر و دارای بیش از یک میلیارد و ۵۰۰ میلیون تن ذخیره معدنی همراه هستند. غریب‌پور در بخش دیگری با بیان اینکه توسعه پایدار و حفظ محیط‌زیست از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است، عنوان کرد: در این زمینه تفاهنامه‌ای با سازمان محیط‌زیست به امضا رسید و ایمیدرو خود را موظف به رعایت مسائل زیست‌محیطی می‌داند.

از شرکت‌های بزرگ معدنی است، گفت: در بخش معادن کوچک‌مقیاس هر تعداد پروژه که به ایمیدرو معرفی شود، آمادگی داریم که از بخش تولید، فروش و زیرساخت حمایت کنیم. وی یکی از محورهای توسعه استان کهگیلویه و بویر احمد را سرمایه‌گذاری در بخش معدن دانست و تأکید کرد: زمینه تحقق این مهم نیز ایجاد زیرساخت‌ها و شناسایی عرصه‌های معدنی در گام نخست است.

وی افزود: یک‌هزار کیلومتر مربع آن فاقد معدن بوده و ۲ هزار کیلومتر مربع که دارای معادن بوکسیت و فسفات بوده نیز برای اکتشاف در دست اقدام است. رئیس هیات عامل ایمیدرو از معدن فسفات چرام به عنوان یکی از ظرفیت‌های معدنی در این استان نام برد و گفت: ۱۰۰ میلیون یورو سرمایه‌گذاری از سوی بخش خصوصی در این معدن انجام شده است. با بیان اینکه امسال برنامه اکتشاف ۳۰۰ هزار کیلومتر مربعی در دستور کار ایمیدرو و یک کنسرسیوم متشکل

رئیس هیات عامل ایمیدرو اعلام کرد: محدوده فسفات و بوکسیت در استان کهگیلویه و بویر احمد شناسایی شده‌اند. وی همچنین از عملیات اکتشاف بیش از ۹ هزار کیلومتر مربع در این استان خبر داد. به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، خداداد غریب‌پور که با هدف بررسی اقدامات در حوزه‌های اکتشاف و احیای معادن کوچک به استان کهگیلویه و بویر احمد سفر کرده بود، افزود: تاکنون در حدود ۳ هزار کیلومتر از مساحت این استان عملیات اکتشاف انجام شده است.

وزیر صنعت، معدن و تجارت در جلسه اقتصاد مقاومتی آذربایجان شرقی تأکید کرد

نهضت ساخت داخل فرصتی در برابر تحریم‌های خارجی



استاندار آذربایجان شرقی در ادامه به تبیین مقایسه‌های نیمه شرقی و غربی تبریز از بعد ظرفیت‌های کشاورزی، صنعتی و خدمات و همچنین ضرورت توزیع عادلانه ظرفیت‌های استانی پرداخت و ابراز کرد: بر سر عهد و پیمان خود با مردم ایستاده‌ایم و تمام تلاش خود را برای ارتقای جایگاه استان به کار خواهیم بست. پورمحمدی با قدردانی از حمایت‌های وزیر صنعت، معدن و تجارت از انتقال ۹۰ کانترینر تجهیزات کارخانه ذوب مس به استان، گفت: خوشبختانه پس از پیگیری‌ها و حمایت‌های بانکی وزیر صنعت، معدن و تجارت، حساب‌های بانکی مس سونگون نیز به استان منتقل شده که در رونق اقتصادی منطقه تأثیر بسزایی خواهد داشت.

افزایش نیم واحدی سهم استان آذربایجان شرقی در GDP، تکمیل پروژه نقلین سینیت سراب در برنامه قرار دارد. وی گفت: موضوع نقلین سینیت به عنوان بزرگ‌ترین پروژه تولید آلومینا برای کشور حیاتی است چراکه در حال حاضر بخشی از مصرف آلومینای کشور وارداتی است و این واردات برای تأمین فلز استراتژیکی مانند آلومینیوم قابل توجه نیست.

رضا رحمانی: مجموع سرمایه‌گذاری مس سونگون در منطقه نزدیک به ۱۰ هزار میلیارد تومان است که شامل بخش ذوب، تغلیظ، لیچینگ و آهک هیدراته است و با تکمیل آنها سهم استان در تولید ناخالص داخلی افزایش خواهد یافت

ترسیم شده، در استان آذربایجان شرقی وجود دارد. وی افزود: اگر از توسعه ساخت داخل حرف می‌زنیم این استان نقش خوبی در حوزه قطعه‌سازی و ماشین‌آلات دارد و جدی شدن موضوع نهضت ساخت داخل در کشور بهترین فرصت است که واحدهای صنعتی استان از نمایشگاه دائمی که به همین منظور ایجاد شده، استقبال کنند. وی از نقش محوری آذربایجان شرقی در حوزه تجارت خارجی، یاد و اظهار کرد: در حوزه صادرات غیرنفتی نباید از کشورهای همسایه غافل‌نشان چراکه بر اساس آمار، سهم واردات این کشورها از ایران ۲ درصد است و فقط افزایش ۲ درصدی آن می‌تواند تحول بسیار بزرگی به وجود آورد.

مانند لاستیک خودرو و چادر مشکی اظهار کرد: بخش محدودی از نیاز کشور به لاستیک، در داخل تولید می‌شود که بر اساس برنامه‌ریزی انجام شده این رقم به مراتب بیشتر خواهد شد. همچنین با توجه به اقدامات انجام شده به‌زودی اخبار خوبی درباره تولید نخ و پارچه چادر مشکی خواهیم شنید. وی در ادامه با اشاره به موضوع مصوبه‌های ستاد تسهیل در سطح استان‌ها گفت: هر آنچه در ستاد تسهیل استانی مصوب می‌شود، در همین ستاد تسهیل ملی بوده و لازم الاجراست؛ در همین زمینه اختیارات لازم از سوی سران سه‌قوه به ستاد ملی و در عین حال ستادهای استانی تفویض شده است.

گرایش به فناوری‌های نو و استارت‌آپ‌ها هم در بخش‌های صنعت و تجارت از دیگر موضوع‌هایی بود که رحمانی نقش پژوهشگران آذربایجان شرقی را در تحقق آن مهم دانست و خاطر نشان کرد: پژوهشگران این استان می‌توانند ایفاگر نقش کلیدی توسعه فناوریانه صنایع باشند. وی درباره پروژه‌های اقتصاد مقاومتی استان آذربایجان شرقی نیز گفت: مجموع سرمایه‌گذاری مس سونگون در منطقه نزدیک به ۱۰ هزار میلیارد تومان است که شامل بخش ذوب، تغلیظ، لیچینگ و آهک هیدراته است و با تکمیل آنها سهم استان در تولید ناخالص داخلی افزایش خواهد یافت. در حال حاضر این عدد ۴ است و تنها با پروژه مس به ۵ عدد خواهد رسید.

وزیر صنعت، معدن و تجارت در این جلسه که نایب رئیس اول مجلس شورای اسلامی و همچنین استاندار آذربایجان شرقی و دیگر مدیران دولتی و نمایندگان بخش خصوصی نیز در آن حضور داشتند، گفت: مصداق‌های عملی محورهای هفتگانه وزارت صنعت، معدن و تجارت که ابتدای سال و در عمل به رهنمودهای رهبر معظم انقلاب

گروه معدن: وزیر صنعت، معدن و تجارت پنجشنبه گذشته در جلسه ستاد اقتصاد مقاومتی آذربایجان شرقی حضور یافت و بر ضرورت تلاش برای افزایش صادرات غیرنفتی به کشورهای همسایه تأکید کرد. او گفت: در حال حاضر، ۲ درصد واردات کشورهای همسایه از ایران است که اگر این رقم به ۴ درصد افزایش یابد، ۵۴ درصد صادرات غیرنفتی کشورمان به این کشورها خواهد بود.

لزوم بکارگیری نیروهای بومی در صنایع بزرگ: رضا رحمانی، وزیر صنعت، معدن و تجارت در جلسه ستاد اقتصاد مقاومتی آذربایجان شرقی با اشاره به ظرفیت‌های اقتصادی و صنعتی این استان، ادامه داد: تبریز و آذربایجان، نقش بسیار مؤثری در رونق تولید دارند و بر همین اساس انتظار داریم که شاهد پیش‌تازای استان در مسیر رونق تولید در مقایسه با استان‌های دیگر باشیم. وزیر صنعت، معدن و تجارت در جلسه اقتصاد مقاومتی استان آذربایجان شرقی گفت: شرکت‌های بزرگ صنعتی و معدنی مکلفند نیروی انسانی مورد نیاز خود را از مناطق بومی جذب کنند.

به گزارش شاتا، رضا رحمانی افزود: معتقدیم وجود این قبیل واحدها و شرکت‌ها آن باید برای مردمان منطقه ملموس باشد. وی ادامه داد: همچنین باید به استان‌ها برگردد. در همین زمینه، معاونت معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت موظف به پیگیری این موضوع به ویژه در بخش صنایع معدنی است.

وی در بخش دیگری از سخنان خود گفت: تحریم‌ها برای کشور مشکل‌ساز شدند اما باید قدر فرصت‌هایی را که ایجاد کرده‌ایم بدانییم؛ یکی از این فرصت‌ها به‌وجود آمدن نهضت ساخت داخل و ایجاد پیشروان‌ها و همچنین شناسایی گلوگاه‌های مهم حوزه تولید و صیانت از آنهاست. رحمانی با تأکید بر لزوم داخلی‌سازی صنایعی

مقاومتی باید وابستگی را کم کنید. پس لازم است طرح تولید آلومینا در نقلین سینیت سراب که میلیاردها تن ذخیره دارد، بیش از این مورد پیگیری قرار گیرد. رحمانی اضافه کرد: بر اساس اصول اقتصاد مقاومتی باید وابستگی را کم کنید. پس لازم است طرح تولید آلومینا در نقلین سینیت سراب که میلیاردها تن ذخیره دارد، بیش از این مورد پیگیری قرار گیرد. رحمانی اضافه کرد: بر اساس اصول اقتصاد مقاومتی باید وابستگی را کم کنید. پس لازم است طرح تولید آلومینا در نقلین سینیت سراب که میلیاردها تن ذخیره دارد، بیش از این مورد پیگیری قرار گیرد.

حساب‌های بانکی مس سونگون به استان منتقل شده است

استاندار آذربایجان شرقی نیز با قدردانی از حمایت‌های وزیر صنعت، معدن و تجارت از انتقال ۹۰ کانترینر تجهیزات کارخانه ذوب مس به استان، گفت: خوشبختانه پس از پیگیری‌ها و حمایت شخص وزیر صنعت، معدن و تجارت، حساب‌های بانکی مس سونگون نیز به استان منتقل شده که در رونق اقتصادی منطقه تأثیر بسزایی خواهد داشت. محمدرضا پورمحمدی در نشست ستاد اقتصاد مقاومتی استان با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت، با اشاره به تأکید دکتر رحمانی بر پیشبرد ۳ پروژه مهم استان شامل نقلین سینیت سراب، کارخانه ذوب مس و قطب سوم خودرو، اظهار کرد: راه‌اندازی و تقویت صنایع پایه از اصلی‌ترین مولفه‌های اقتصاد مقاومتی است که نیازمند توجه ویژه بخش خصوصی و مدیران دولتی است. وی با اشاره به انتخاب وزیر صنعت، معدن و تجارت به عنوان وزیر معین آذربایجان شرقی در حوزه اقتصاد مقاومتی، گفت: با توجه به شناخت کامل وی از ظرفیت‌ها و مشکلات استان، زمینه برای حل مسائل و مشکلات و حرکت به سمت توسعه در حوزه صنعت و تولید فراهم است.

افزایش ۱۷.۹ درصدی وصول حقوق دولتی

بر اساس گزارش، میزان هزینه عملیات اکتشاف در بخش گواهی کشف در ۴ ماه نخست امسال، ۲۵۹ میلیارد و ۱۰۰ میلیون ریال بود که در مقایسه به رقم مدت مشابه سال گذشته (۱۶۱ میلیارد و ۲۰۰ میلیون ریال)، ۶۰.۷ درصد رشد یافت.

افزایش ۱۷.۹ درصدی وصول حقوق دولتی

در ۴ ماه نخست امسال، در بخش صدور پروانه بهره‌برداری، یک هزار و ۷۳۴ نفر اشتغال ایجاد شد. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، یک هزار و ۴۷۱ نفر بود که نشان‌دهنده افزایش ۱۷.۹ درصدی میزان اشتغال در این بخش است.

وضع عوارض ۲۰ تا ۲۵ درصدی برای صادرات مواد معدنی خام از اول مهر

معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: از اول مهر سال جاری، صادرات مواد معدنی خام مشمول عوارض ۲۰ تا ۲۵ درصدی می‌شود. به گزارش شاتا، جعفر سرقینی با بیان این مطلب، افزود: این دستور با تصویب کارگروه موضوع بند ۱ شیوه‌نامه مدیریت صادرات و در راستای حمایت از تولید داخل صادر شده است. او همچنین تصریح کرد: صادرات کنسانتره و گندله سنگ‌آهن نیز مشمول عوارض ۲۵ درصدی خواهد بود.

وضع عوارض ۲۰ تا ۲۵ درصدی برای صادرات مواد معدنی خام از اول مهر

معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت در ادامه گفت: این تصمیم به منظور جلوگیری از خام‌فروشی مواد معدنی و ایجاد ارزش افزوده بیشتر اجرا می‌شود.

افزون بر این، در ۴ ماه نخست سال ۹۸، حدود ۵ هزار و ۱۴۷ میلیارد و ۲۲ میلیون ریال حقوق دولتی از معادن وصول شد که نسبت به رقم مدت مشابه سال ۹۷ (۲ هزار و ۵۲۲ میلیارد و ۲۶ میلیون ریال) حاکم از افزایش ۱۲۸.۵ درصدی است.

میزان صدور مجوزهای معدنی (گواهی کشف، پروانه اکتشاف و پروانه بهره‌برداری) در ۴ ماه نخست ۹۸ افزایش یافت. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، براساس واپسین گزارش معاونت طرح و برنامه وزارت صنعت، معدن و تجارت، میزان صدور گواهی کشف معادن کشور از ابتدای فروردین تا پایان تیر به ۱۷۶ مورد رسید. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۱۳۵ مورد بود که حاکی از افزایش ۳۰.۴ درصد افزایش صدور گواهی کشف است.

معدن

یکشنبه
 ۲۴ شهریور ۱۳۹۸
 ۱۵ محرم ۱۴۴۱
 ۱۵ سپتامبر ۲۰۱۹
 سال دوم • شماره ۲۴۲

یادداشت

اطلاعات پایه بر ای سرمایه‌گذاران واقعی

عباس گل محمدی

مشاور سازمان زمین‌شناسی

و اکتشافات معدنی کشور



تهیه اطلاعات پایه برای کشور و مرجع استناد این اطلاعات از رئوس مهم شرح وظایف سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور است. در اسناد بالادستی مرتبط با معادن به‌صراحت این وظیفه بر عهده سازمان زمین‌شناسی گذاشته شده است و سازمان هم در عمل نشان داده در حد توان خود به این وظیفه عمل کرده است. در این بین، مهم‌ترین بخش، در دسترس بودن این اطلاعات برای عموم از جمله سرمایه‌گذاران واقعی معدن است که خوشبختانه سازمان زمین‌شناسی این مهم را فراهم کرده است. یکی دیگر از مسائلی که در بخش اکتشافات مورد نظر ما است، تولید اطلاعات پایه در قالب نقشه‌های زمین‌شناسی و اکتشافی است تا منجر به تولید ثروت شود. از آنجایی که نخستین گام سازمان برای یافتن ظرفیت‌های معدنی، بررسی اطلاعات از جمله نقشه‌های زمین‌شناسی است، تهیه و بروزسانی اطلاعات پایه، مهم‌ترین اساس در روند شناسایی و بی‌جویی مواد معدنی کشور است. این مهم می‌تواند مسیر دسترسی به مناطق امیدبخش را هموار و به رونق معدن کشور کمک کند. در این بین متأسفانه کمبود بودجه‌های اکتشافی سازمان زمین‌شناسی از سال‌های گذشته باعث شده این سازمان نتواند به‌موقع و متناسب با نیاز اکتشافی کشور در بخش تهیه اطلاعات پایه انجام‌وظیفه کند. با همه اینها قانون‌گذار پیش‌بینی کرده که چنانچه بخش‌های خصوصی تمایل به انجام اکتشافات ناحیه‌ای و تهیه اطلاعات پایه داشته باشند بر اساس ماده ۱۳۲ این‌نامه اجرایی قانون معدن، این نقیصه برطرف شود و سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور با توجه به امکانات و توان فنی و کارشناسی به کمک بخش خصوصی برود و اکتشافات ناحیه‌ای را انجام دهد. به‌عنوان مثال می‌توان به اجرای مطالعات اکتشافی در پهنه سنگان اشاره کرد که تا حدود زیادی موفق بوده است.

خبر

بررسی زمینه فعالیت سازمان زمین‌شناسی در اصفهان

به‌منظور ارائه راهکارها و پیشنهادهای اجرایی برای فعال شدن زمینه فعالیت این سازمان در اصفهان، ایرج موفق، رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت این استان مهمان علیرضا شهیدی، معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و رئیس این سازمان بود.

به گزارش روابط عمومی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، اکتشاف ژئوفیزیک هوایی از انتهای پهنه کاشان تا مرز استان قم و همچنین ادامه آن تا گلپایگان به منظور اکتشاف سنگ‌آهن، سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی از منطقه خور تا جندق تا نزدیکی مرز استان سمنان و همچنین مطالعه و اکتشاف روی پلاسرها در منطقه خور و جندق به عنوان مواردی بودند که از سوی رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان برای توسعه سامانه کاداستر پیشنهاد شدند. در این ملاقات اکتشاف ژئوفیزیک هوایی و زمین‌شناسی از لبه استان مرکزی تا نزدیکی میمه - که محدوده طلای مونه نیز در آن قرار دارد- اکتشاف طلا و سنگ‌آهن، بی‌جویی و اکتشاف عناصر نادر خاکی، ارائه گزارش اکتشافات مقدماتی و تفصیلی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور برای بهره‌برداری و استفاده در سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مورد توجه قرار گرفت. بررسی مخاطرات موجود در اصفهان از جمله فرونشست و ریزگرد از سوی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، بررسی ظرفیت آب کارست با توجه به بحران کمبود آب در اصفهان، رفع موانع محیط‌زیست و منابع طبیعی برای توسعه فعالیت سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور در استان نیز از موارد مورد تاکید بود.

دست معدنکاران زیر سنگ تامین تجهیزات

معدن و تجارت و ریزن‌های اقتصادی انجام خواهد شد. توکلی تصریح کرد: یکی از مهم‌ترین برنامه‌های این نمایشگاه، حمایت از تولید داخل و رونق تولید است به‌ویژه در بخش ماشین‌آلات معدنی که کمبودها در این زمینه بسیار زیاد است و معتقدم باید در این زمینه حمایت‌ها و تلاش‌های بسیار بیشتری انجام شود. وی ادامه داد: در حال حاضر یکی از بزرگ‌ترین مشکلات صنعت سنگ، تامین تجهیزات معدنی است. بیشتر معدنکاران به دلیل گرانی ارز و تحریم‌ها نمی‌توانند تجهیزات را از سازه‌های اصلی خریداری کنند و مجبور هستند با واسطه‌ایس را انجام دهند که باعث افزایش هزینه‌های خرید می‌شود. توکلی تصریح کرد:

بیشتر ماشین‌آلات معدنی که از خارج وارد می‌شوند دست دوم هستند که باعث می‌شود معدنکاران هر روز با مشکلاتی مانند تعمیر این ماشین‌آلات با هزینه‌های بالا دست به گریبان باشند. به دلیل خارجی بودن این ماشین‌آلات و زمانی که تحریم پیش می‌آید با مشکل تامین قطعات بدمی روبرو می‌شویم و این قطعات به سختی تهیه می‌شوند. وی گفت: تاکنون در زمینه تولید این گونه ماشین‌آلات در کشور اقدامات اساسی انجام نشده بود. ماشین‌آلاتی که در هپکو تولید می‌شوند برای راهسازی مناسب هستند و در معدن کاربرد چندانی ندارند. هم‌اکنون برخی محصولات هپکو در معدن مورد استفاده قرار می‌گیرند

عضو هیات مدیره نمایشگاه بین‌المللی سنگ ایران با بیان اینکه معدنکاران با مشکلات بسیاری در زمینه واردات و تعمیر ماشین‌آلات سنگین روبرو هستند، گفت: تاکنون در زمینه تولید این گونه ماشین‌آلات در کشور اقدامات اساسی انجام نشده است. به گزارش ایسنا، احمد توکلی اظهار کرد: دوازدهمین نمایشگاه بین‌المللی سنگ ایران از ۱۶ تا ۱۹ مهر سال جاری در شهرستان محلات، شهر نیم‌ور برگزار می‌شود. وی افزود: در این نمایشگاه ۴۰۰ شرکت داخلی و خارجی و ۲۰ هزار تن سنگ کوپ از ۱۸ استان کشور حضور دارند. هم‌زمان با برگزاری این نمایشگاه، دومین جلسه میز سنگ کشور با حضور مسئولان وزارت صنعت،

نمایندگان مجلس شورای اسلامی از پیش‌شرط‌های فعال‌سازی معادن کوچک می‌گویند

لزوم تمرکز بر اهلیت و سرمایه معدنکار



عکس: مهدی کوهانی

منیر حضوری:

برای رشد معادن کوچک باید به بخش خصوصی فضا داد تا وارد این عرصه شوند و به رشد اشتغال و رشد اقتصادی کشور کمک کنند. مسئله مهم این است که بخش خصوصی چقدر توانمند است و چقدر می‌تواند در این عرصه گام بردارد. بنا به باور کارشناسان بارها پیش آمده که افراد معدن را به نام خود ثبت کرده‌اند اما به این دلیل که توان مالی یا دانش کافی برای بهره‌برداری ندارند، معدن هم به بهره‌برداری نرسیده است. روزگار معدن درباره این مهم با نمایندگان مجلس شورای اسلامی در کمیسیون صنایع و معدن گفت‌وگو کرده است.

کار را به کاردان بسپارید

محمدرضا منصوری، عضو کمیسیون صنایع و معدن مجلس شورای اسلامی در پاسخ به این پرسش که چه سیاست‌هایی برای رشد



معدن کوچک باید در نظر گرفت، به روزگار معدن گفت: ابتدا باید کار را به کاردان سپرد. همه می‌دانیم هر کسی که معدنی را پیدا کند، حتماً مدیر خوبی نیست و پول و سرمایه کافی ندارد؛ بنابراین مهم‌ترین سیاست برای رشد معدن کوچک این است که کار را به‌دست اهلس بسپاریم.

عضو کمیسیون صنایع و معدن مجلس شورای اسلامی تأکید کرد: درست است که باید به فرد فرصت داد تا سرمایه‌گذاری کند و دست به مدیریت بزند تا موفق شود اما اگر کسی شانس جایی را پیدا و بر آن پافشاری کند، وضعیت همین می‌شود که می‌بینیم. بارها دیده‌ام که فرد معدن را پیدا کرده اما نتوانسته آن را به پول تبدیل کند؛ بنابراین باید معدن را به‌دست کسی که اهلیت است بسپاریم. متأسفانه امروز معدن ما معطل مانده‌اند و با این روند هیچ‌وقت به‌جایی نمی‌رسیم.

منصوری با گله از اینکه هیچ کارشناسی‌ای درباره فردی که معدنی را یافته نمی‌شود، گفت: پیش‌آمده فردی معدنی را پیدا کرده اما حتی نمی‌داند چک چیست و معدن را فقط می‌توان برداشت کرد؛ بنابراین کسانی که مجوز می‌دهند باید به اهلیت، سرمایه و توان اجرایی بخش خصوصی دقت کنند.

عضو کمیسیون صنایع و معدن مجلس شورای اسلامی تأکید کرد: معدن مثل کارخانه نیست که این بهانه آورده شود که سودده نیست بلکه معدن هم‌اکنون سود است و فقط باید برداشت شود. کسی که در معدن نتواند به سوددهی برسد نشانه آن است که توان اجرایی ندارد. این نماینده مجلس شورای اسلامی

معدن کوچک می‌تواند به رشد اقتصادی کمک کند باید به آن بها دهیم. این نوع معدن از زیرساخت‌های اقتصادی هستند که نیاز به سرمایه‌گذاری سنگین دارند. وی خاطرنشان کرد: از آنجایی که بخش خصوصی توان تامین آن را ندارد، سرمایه‌گذاری در این بخش را وزارت صنعت، معدن و تجارت، امیدوار یا شرکت‌های بزرگ معدنی که وابسته به دولت هستند، انجام می‌دهند.

رضیان در پاسخ به این پرسش که برای رشد معدن کوچک باید چه کار کرد، گفت: قانون باید اصلاح شود و کسانی را در فعالیت معدنی دخیل کنیم که توان سرمایه‌گذاری داشته باشند. خیلی پیش‌آمده که افراد معدن را به نام خود ثبت می‌کنند اما به این دلیل که توان مالی برای بهره‌برداری ندارند، معدن هم به بهره‌برداری نمی‌رسد. این نماینده مجلس تأکید کرد: اگر بخواهیم آساری ارائه بدهیم باید بگوییم بیش از ۵۰ درصد کسانی که معدن ثبت کرده‌اند، با گذشت چندین سال هنوز توانایی بهره‌برداری ندارند. اینجا مشکل قانونی داریم و کسانی باید مجوز فعالیت معدنی دریافت کنند که توانایی مالی دارند. باید توجه شود که هر کسی نتواند به حوزه معدن ورود کند و فقط کسانی وارد ثبت محدوده‌های معدنی شوند که امکان و

محمدرضا منصوری: پیش‌آمده فردی معدنی را پیدا کرده اما حتی نمی‌دانسته چک چیست و از معدن چطور باید به اهلیت، سرمایه و توان اجرایی بخش خصوصی دقت کنند

محمدرضا منصوری: پیش‌آمده فردی معدنی را پیدا کرده اما حتی نمی‌دانسته چک چیست و از معدن چطور باید به اهلیت، سرمایه و توان اجرایی بخش خصوصی دقت کنند

تکند

هر کسی در حوزه معدن ورود کند

عبدالله رضیان، عضو کمیسیون صنایع و معدن مجلس شورای اسلامی نیز در پاسخ به این پرسش که معدن کوچک چه میزان در رشد اقتصادی موثر هستند، به روزگار معدن گفت: یکی از مسائل مهمی که در کشور وجود دارد ضرورت سرمایه‌گذاری برای رشد معدن کوچک است. اگر می‌خواهیم در زمینه معدن کوچک موفق شویم باید بتوانیم زمینه‌های رشد آن را فراهم کنیم.

عضو کمیسیون صنایع و معدن مجلس شورای اسلامی با اشاره به اینکه در حال حاضر بخش معدن می‌تواند ظرفیتی به‌اندازه نفت داشته باشد، اظهار کرد: از آنجایی که رشد

در پاسخ به این پرسش که توجه به معدن کوچک چقدر می‌تواند در ایجاد اشتغال نقش ایفا کند، گفت: در روستاها و مناطقی که از شهر دور هستند، معدن کوچک بسیاری داریم که می‌توانند اشتغال خوبی را ایجاد کنند. ما معدن زیادی داریم اما به‌خوبی از آنها استفاده نمی‌کنیم یا همیشه ناله می‌کنیم که سودی ندارند؛ مثل موضوع مالیات که خیلی‌ها از پرداخت آن خودداری می‌کنند.

منصوری ادامه داد: اگر قوانین محکمی داشته باشیم دیگر سود را کنمان نمی‌کنیم و مجبور می‌شویم مالیات یا حقوق دولتی را بپردازیم. پرداخت حقوق دولتی هم مانند مالیات باعث رونق اشتغال می‌شود. کسی که توانایی پرداخت آن را ندارد نباید وارد فعالیت معدنی شود بلکه باید کار را به‌دست کسی بسپارد که توانایی احیای معدن را دارد.

تصمیم‌گیری پشت درهای بسته به زیان بخش معدن است

به مورد تأکید قرار داده اما سازمان‌ها بی‌اعتنا به این کار، با برخورداری شخصی و پشت درهای بسته برای یک بخش تصمیم می‌گیرند. وی گفت: پیش از این وزارت صنعت، معدن و تجارت، دریافت عوارض از صادرات سنگ‌آهن را به شیوه پلکنی از ۵ تا ۱۵ درصد ابلاغ کرد که این موضوع نیز پشتوانه کارشناسی نداشت و این رویه همچنان ادامه دارد.

میرزائیان درباره انتقاد ذوب آهن از صادرات سنگ‌آهن گفت: این واحد صنعتی کشور با مشکل نقدینگی روبروست و مدت‌ها به معدنکاران بدهی داشت. اکنون نیز وضعیت روشن نیست؛ بنابراین بهره‌برداران معدن سنگ‌آهن برای بقای خود ناگزیر از صادرات هستند.

رئیس کمیسیون معدن انجمن سنگ ایران خاطرنشان کرد: فعالان بخش معدن از وزارت صنعت، معدن و تجارت درخواست می‌کنند به شکل شخصی و انفرادی تصمیم‌گیری نکنند و به مشاوره با اهل حرفه و متخصصان بها دهند.

به گفته وی، رعایت قانون بهبود فضای کسب و کار، هزینه‌های برای وزارت صنعت، معدن و تجارت ندارد بلکه زمان تصمیم‌گیری را برای زمانی کوتاه به تعویق می‌اندازد اما نتیجه موثر آن مورد استقبال همه دست‌اندرکاران است.

میرزائیان درباره انتقاد ذوب آهن از صادرات سنگ‌آهن گفت: این واحد صنعتی کشور با مشکل نقدینگی روبروست و مدت‌ها به معدنکاران بدهی داشت. اکنون نیز وضعیت روشن نیست؛ بنابراین بهره‌برداران معدن سنگ‌آهن برای بقای خود ناگزیر از صادرات هستند.

رئیس کمیسیون معدن انجمن سنگ ایران خاطرنشان کرد: فعالان بخش معدن از وزارت صنعت، معدن و تجارت درخواست می‌کنند به شکل شخصی و انفرادی تصمیم‌گیری نکنند و به مشاوره با اهل حرفه و متخصصان بها دهند.



سنگ‌آهن، ایران را با استرالیا مقایسه کرده‌اند که این امر غیر قابل تطبیق است؛ استرالیا امروز تحریم نیست و نیازی به صدور سنگ‌آهن ندارد اما ایران نیازمند آزادسازی برای گذر از شرایط بحرانی کنونی است.

رئیس کمیسیون معدن انجمن سنگ ایران اضافه کرد: معاونت حقوقی رئیس‌جمهوری به تازگی در ابلاغی به سازمان‌های اجرایی از جمله وزارت صنعت، معدن و تجارت، ضرورت اجراءسازی قانون بهبود فضای کسب و کار

رئیس کمیسیون معدن انجمن سنگ ایران اظهار کرد: شرایط دشوار تحریم، بهره‌گیری از نظر صاحبان اندیشه و اهل حرفه را برای گذر از این وضعیت ضروری می‌سازد و این مهم باید مورد توجه مسئولان وزارت صنعت، معدن و تجارت باشد که تصمیم‌گیری در پشت درهای بسته چاره کار نیست.

به گزارش ایرنا، عزیز میرزائیان تصریح کرد: بر اساس مواد ۱۶ و ۱۷ قانون معدن که در سال ۱۳۷۷ تصویب شد، توجه دولت به فرآوری، ارزش افزوده و صادرات در بخش معدن جلب شده اما این مهم تاکنون اجرایی نشده است.

وی یادآور شد: موضوع تصمیم اخذ عوارض ۲۵درصدی از صادرات سنگ‌آهن که از مهر امسال با تصویب شورای اقتصاد شکل اجرایی خواهد گرفت، بدون ریزنی با صاحب‌نظران و متخصصان این بخش انجام شده و نمی‌تواند کمکی به آن کند.

میرزائیان افزود: برخی مسئولان وزارت صنعت، معدن و تجارت در توجیه عملکرد اخذ عوارض از صادرات

ابلاغ مراتب مثبت اثر تاریخی

«پل آجری سند فومن»

در نامه‌ای از سوی علی‌اصغر مونسان خطاب به ارسلان زارع استاندار گیلان، مراتب مثبت اثر فرهنگی تاریخی «پل آجری سند فومن» در استان گیلان ابلاغ شد.

به گزارش ایبنا، در متن این نامه آمده است: در اجرای بند (ج) ماده واحد قانون تشکیل سازمان میراث فرهنگی کشور مصوب ۱۳۶۴ مجلس شورای اسلامی و بند ششم ماده سوم قانون اساسنامه سازمان میراث فرهنگی کشور مصوب ۱۳۶۴ مجلس شورای اسلامی و بند ششم ماده سوم قانون اساسنامه سازمان میراث فرهنگی کشور مصوب ۱۳۶۷ مجلس شورای اسلامی مبنی بر ثبت آثار ارزشمند منقول و غیرمنقول فرهنگی تاریخی کشور در فهرست آثار ملی و فهرست‌های ذی‌ربط، مراتب مثبت اثر فرهنگی تاریخی «پل آجری سند فومن» در استان گیلان، شهرستان فومن، دهستان رودپیش، روستای سند که پس از تشریفات قانونی لازم به شماره ۳۲۵۱۹ در تاریخ ۱۸ خرداد ۱۳۹۸ در فهرست آثار ملی ایران به ثبت رسیده، ابلاغ می‌شود.

اثر یادشده مورد حفاظت و نظارت این سازمان است و هرگونه دخل و تصرف یا اقدام عملیاتی که منجر به تخریب یا تغییر هویت آن شود، برابر مواد ۵۵۸ تا ۵۶۹ از کتاب پنجم قانون مجازات‌های اسلامی، تعزیرات و مجازات‌های بازدارنده، جرم به‌شمار می‌رود و مرتکب، مشمول مجازات‌های قانونی خواهد شد و مرمت و بازسازی اثر فقط با تایید و نظارت وزارت میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی ممکن خواهد بود.

خواهشمند است، دستور دهید مراتب برای اطلاع و اجرا به مقامات و مسئولان ذی‌ربط استان ابلاغ شود و از نتیجه، این وزارتخانه را مطلع کنید.

اختصاص ۲۶ میلیارد

برای ساماندهی عرصه

قلعه فلک‌الافلاک

استاندار لرستان از اختصاص ۲۶ میلیارد تومان اوراق برای ساماندهی عرصه قلعه فلک‌الافلاک خرم‌آباد خبر داد.

به گزارش ایسنا، موسی خادمی با اشاره به موضوع ساماندهی عرصه قلعه تاریخی فلک‌الافلاک خرم‌آباد اظهار کرد: در ۶ ماه دوم سال ۹۷ حدود ۲۸ میلیارد تومان پول نقد به سیاه در این زمینه پرداخت شد و بعدها به دلیل مشکلاتی که در بخش مالی به وجود آمد، این اعتبارات تبدیل به اوراق ۲ساله شد.

وی با تاکید بر اینکه مجموعه سیاه اعلام کرد اوراق نمی‌خواهیم، عنوان کرد: در این راستا با رایزنی‌های انجام شده موفق شدیم سیاه را متقاعد کنیم که اوراق را به همراه سود آن از ما تحویل بگیرد.

استاندار لرستان با بیان اینکه خوشبختانه در ۲ ماه اخیر نیز ۲۰ میلیارد و ۵۰۰ میلیون تومان اوراق در این زمینه به سیاه پرداخت کردیم، افزود: همچنین در روزهای اخیر ۲۶ میلیارد تومان اوراق دیگر به ما در این زمینه تخصیص داده شد که این میزان را تا آخر شهریور به سیاه پرداخت خواهیم کرد.

خادمی با اشاره به اینکه سیاه اعلام کرده به دلیل اینکه به ما اوراق پرداخت کرده‌اید کار تخلیه محوطه قلعه عقب می‌افتد، اضافه کرد: تخلیه و پرداخت اعتبار قطعی شده اما ممکن است زمان تخلیه با توافق طرف‌ها تغییر کند. به گزارش ایسنا، قلعه باستانی فلک‌الافلاک یکی از شاخص‌ترین آثار تاریخی ایران و جهان است، بنای بزرگ آجری مربوط به دوره ساسانی که همچنان روی تپه‌ای باستانی در مرکز شهر خرم‌آباد استوار بوده، میزبان دوستداران میراث فرهنگی این مرزوبوم است.

زیبایی و معماری شگفت‌انگیز قلعه فلک‌الافلاک موجب شده این قلعه تاریخی و باستانی لرستان از سوی بسیاری از کارشناسان به‌عنوان یکی از شاهکارهای مهندسی و معماری جهان لقب بگیرد.

صادرات ۱۲۵ هزار تن سیمان از پایانه ریلی تربت حیدریه



حیدریه در فاصله ۱۵۰ کیلومتری جنوب مشهد قرار دارد.

نسبت به مدت مشابه سال گذشته بارگیری و به مقصد ذوب آهن اصفهان حمل شده، ادامه داد: همچنین در این مدت، ۱۲۹ هزار تن محموله کسانتره و دیگر اقلام نیز در این اداره کل تخلیه شده است. لازم به یادآوری است که از مجموع ۱۲۰۰ کیلومتر طول راه آهن شرق ۴۰ ایستگاه به طول حدود ۵۰۰ کیلومتر و از همه مهم‌تر اتصال ریلی به افغانستان و معادن سنگان، به حوزه مدیریتی تربت حیدریه اختصاص دارد. گفتنی است، مرکز شهرستان ۲۲۵ هزار نفری تربت

مقصدشان در کارخانه‌های فولادسازی اصفهان، خوزستان و هرمزگان حمل شده است. وی در ادامه خاطرنشان کرد: همچنین در مدت یاد شده، ۱۲۵ هزار تن محموله سیمان از پایانه ریلی تربت حیدریه به‌منظور صادرات به کشورهای آسیای میانه بارگیری و ارسال شد که این مقدار نسبت به مدت مشابه سال گذشته از رشد ۲۴۰ درصدی برخوردار بوده است. وی با بیان اینکه در ۵ ماه سال جاری، ۳۲۰ هزار تن زغال‌سنگ از معادن پروده طبس با افزایش ۲۵ درصدی

در ۵ ماه گذشته ۱۲۵ هزار تن محموله سیمان از پایانه ریلی تربت حیدریه به‌منظور صادرات به کشورهای آسیای میانه بارگیری و ارسال شد که این مقدار نسبت به مدت مشابه سال گذشته از رشد ۲۴۰ درصدی برخوردار بوده است. به گزارش ایرنا، محمدرضا جنگانی، مدیرکل راه آهن شرق در این زمینه عنوان کرد: در ۵ ماه گذشته ۲ میلیون و ۴۰۰ هزار تن سنگ‌آهن، زغال‌سنگ، گندله و سیمان از مبادی تولید آنها در این حوزه راه‌آهن بارگیری و به

رئیس کمیسیون ویژه حمایت از تولید ملی مجلس شورای اسلامی عنوان کرد

رکود بازار سیمان با پروژه‌های عمرانی راکد



فعالان صنعت سیمان می‌گویند مصرف این محصول تغییر چندانی را تجربه نکرده است و پیش‌بینی رشد نرخ سیمان در سال جاری می‌تواند حتی مصرف را کاهش دهد، با این حال حاشیه سود تولیدکنندگان افزایش می‌یابد و انگیزه برای تولید و صادرات آن را نیز تقویت می‌کند.

متأسفانه تعیین قیمت‌ها برای سیمان یکی از معضلات جدی در این صنعت به‌شمار می‌رود که مانع تعادل بخشی بازار براساس اصول و قواعد اقتصاد می‌شود. هنوز وزارت صنعت، معدن و تجارت است که تعیین می‌کند بازار بر چه قیمتی فعالیت کند و تجربه این شیوه قیمتی در سایر محصولات این موضوع را مطرح می‌کند که دیر یا زود بحران در انتظار آن خواهد بود.

درحال حاضر کارخانه‌های سیمان بعد از مدت‌ها انتظار و فعالیت براساس قیمت‌های سال ۹۳ توانستند در تیر سال جاری قیمت‌های جدید را دریافت کنند.

این درحالی است که در هیچ جای جهان این شیوه قیمتی برای کالایی دیده نمی‌شود. نگاهی به روند تولید در سال‌های اخیر نشان می‌دهد نبود تحول قیمتی منجر به کاهش سطح تولید و توجه به حجم بالای هزینه‌های تولید، جلوگیری کارخانه‌های کوچک شد.

است که از مزاد بیشتری در مقایسه با گذشته حکایت دارد و باید دولت به سرعت اقدام‌های تشویقی و تقویتی را پیش بگیرد تا از افت بیشتر این صنعت جلوگیری کند. شیخان در ادامه خاطرنشان کرد: البته با تصویب طرحی که بر مبنای آن سیمان از مناطق پرتولید به مناطق پرمصرف منتقل خواهد شد، بخشی از مشکلات در زمینه مصرف داخلی برطرف می‌شود و می‌تواند شرایط را برای بهبود سطح تولید به‌منظور توزیع در بازار داخلی مهیا کند.

از این‌رو برای تصویب نرخ و توزیع سیمان در سراسر کشور، طرح جابه‌جایی محصول تولید شده از ۸ مرکز اجرایی شده است که در این شرایط در مناطقی که تولید سیمان بیشتری دارد، انگیزه برای تولید با انتقال محصول تولید شده به مناطق پرمصرف بیشتر می‌شود.

در این بین با توجه به بعد مسافت نیاز است که هزینه حمل‌ونقل برعهده تولیدکننده باشد، بنابراین بخشی از هزینه مصرف‌کننده در مقصد کاهش می‌یابد، از این‌رو در این شرایط رکودی که تولیدکننده نیاز به فروش محصولات دارد، با این روش تا حدی از متضرر شدن کارخانه‌ها با توجه به حجم بالای هزینه‌های تولید، جلوگیری می‌شود.

حمیدرضا فولادگر: در شرایط کنونی کارخانه‌های تولیدکننده سیمان نمی‌توانند محصولات خود را در داخل به فروش برسانند؛ بنابراین باید زمینه صادرات بیشتر این محصول فراهم شود، حال آنکه موانع صادرات سیمان بسیار است

مسائل بانکی و بازگشت ارز حاصل از صادرات از جمله موانع پیش‌روی تولیدکنندگان سیمان است.

بازگشت ارز حاصل از صادرات

رئیس کمیسیون ویژه حمایت از تولید ملی و نظارت بر اجرای اصل ۴۴ قانون اساسی با بیان اینکه باید تدابیر ویژه‌ای برای افزایش فروش سیمان تولیدی در نظر گرفته شود، تصریح کرد: اگرچه بازگشت ارز حاصل از صادرات الزامی است اما باید به این نکته نیز توجه شود که تولیدکنندگان بخشی از این ارز را صرف خرید مواد اولیه، پرداخت بدهی و تهاتر و... می‌کنند، بنابراین باید تدابیر ویژه‌ای اندیشیده شود تا بازارهای هدف سیمان از دست نرود.

کاهش ۱۵ درصدی صادرات سیمان

چندی پیش عبدالرضا شیخان، دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان اعلام کرد: کاهش ۱۵ درصدی صادرات این محصول در فصل بهار در مقایسه با مدت مشابه سال قبل

روی دست تولیدکنندگان باقی مانده است؛ چراکه در حال حاضر پروژه‌های عمرانی دولت و ساخت‌وساز مسکن و تولید در رکود به‌سر می‌برد. نماینده مردم اصفهان در مجلس شورای اسلامی افزود: سیمان فقط در ساخت‌وساز مسکن و ساختمان‌های صنعتی به‌کار می‌رود، بنابراین چنانچه فعالیت چندانی در این حوزه‌ها انجام نشود، سیمان استفاده نمی‌شود.

رئیس کمیسیون ویژه حمایت از تولید ملی و نظارت بر اجرای اصل ۴۴ قانون اساسی در ادامه خاطرنشان کرد: در شرایط کنونی کارخانه‌های تولیدکننده سیمان نمی‌توانند محصولات خود را در داخل به فروش برسانند بنابراین باید زمینه صادرات بیشتر این محصول فراهم شود، حال آنکه موانع صادرات سیمان بسیار است.

رکود پروژه‌های عمرانی

رئیس کمیسیون ویژه حمایت از تولید ملی و نظارت بر اجرای اصل ۴۴ قانون اساسی درباره وضعیت سیمان کشور گفت: رکود موجود در کشور بر میزان استفاده از سیمان تولیدی اثرگذار بوده و مقدار زیادی از این محصول به‌گزارش خانه ملت، حمیدرضا فولادگر، رئیس کمیسیون ویژه حمایت از تولید ملی و نظارت بر اجرای اصل ۴۴ قانون اساسی درباره وضعیت سیمان کشور گفت: رکود موجود در کشور بر میزان استفاده از سیمان تولیدی اثرگذار بوده و مقدار زیادی از این محصول

بهترین راهکار رونق تولید است

وی بهترین راهکار برای فروش سیمان را رونق تولید دانست و اضافه کرد: در شرایط تحریمی

جدول نرخ جدید سیمان

سیمان خاکستری تحویل در کارخانه	فله (تن) - ریال	پاکت ۵۰ کیلویی (تن) - ریال
سیمان ۱-۳۲۵	۱.۷۸۶.۰۴۲	۲.۱۲۴.۰۴۲
تیپ ۲ و پوزولانی	۱.۸۴۱.۲۸۰	۲.۱۷۹.۲۸۰
۱-۴۲۵	۱.۸۵۹.۶۹۳	۲.۱۹۷.۶۹۳
تیپ ۵	۱.۸۷۸.۱۰۶	۲.۲۱۶.۱۰۶
۱-۵۲۵	۱.۸۹۶.۵۱۸	۲.۲۳۴.۵۱۸

نوردکاران در پیچ مشکلات

حامد افسای
 کارشناس فولاد



نوردکاران در چند سال گذشته با دو مشکل اساسی روبه‌رو شده‌اند؛ مشکل نخست نبود تقاضا و دیگری به اشباع رسیدن این واحدها در پایین‌دست فولاد است.

البته مشکلات اساسی نوردکاران با رکود ساخت‌وساز در کشور آغاز شد. برخی واحدها در شرایط سخت اقتصادی دستمزد و بیمه پرداخت می‌کنند، اما با حاشیه سود پایین و حتی با سود نکردن و گاهی با ضرر همچنان به کار خود ادامه می‌دهند؛ چراکه نمی‌توانند کارخانه را تعطیل کنند. این درحالی است که این واحدهای تولیدی از دولت یارانه انرژی نیز دریافت می‌کنند.

موضوع دیگر اینکه نوردکاران در سال‌های گذشته چندان به ارتقای کیفیت محصولات خود توجه نکرده‌اند و چندان اصولی پیش نرفته‌اند. این درحالی است که اگر این واحدها روی کیفیت محصولات خود بیشتر از پیش تمرکز می‌کردند، با توجه به رکود بازار داخلی می‌توانستند به سمت صادرات بیشتر گام بردارند. بنابراین واحدهای نوردی صادرات قابل‌قبولی ندارند زیرا از یک‌سو به‌طور معمول محصولات آنها کیفیت مطلوبی ندارد و از سوی دیگر بازاریابی خارجی هم ضعیف عمل می‌کنند. موضوع قابل توجه اینکه فناوری و تجهیزات بیشتر این واحدها فرسوده و قدیمی بوده و این موضوع سبب افزایش هزینه‌های تولید آنها شده است. در حال حاضر نیز اگر فولادساز بزرگی مانند ذوب‌آهن اصفهان تولید خود را فقط به داخل اختصاص دهد، سایر نوردکاران به‌طور کلی باید تعطیل کنند.

علاوه بر موارد یادشده، مشکل دیگر این واحدها برآوردکنندگی آنها در سطح کشور بوده که سبب افزایش هزینه‌های حمل‌ونقل آنها در این شرایط رکودی شده است.

خبر

تحریم بر صادرات فولاد اثر نداشته است

رئیس اتحادیه فروشندگان آهن، فولاد و فلزات گفت: تحریم‌ها روی صادرات اثری نگذاشته و ما هر ماه حدود ۵۰۰ هزار تن صادرات داریم که به یک میلیون تن نیز می‌رسد.

به گزارش برنسا، محمد آزاد، رئیس اتحادیه فروشندگان آهن، فولاد و فلزات، درباره وضعیت بازار آهن و فولاد گفت: وضعیت بازار فولاد بسیار خوب است؛ چراکه تنها بازاری است که در آن کمبود عرضه کالا خبری نیست.

وی ادامه داد: ما در زمینه فولاد وابسته به واردات نیستیم و حتی در این زمینه صادرات نیز داریم. کارخانه‌های ما امسال در جهت رونق تولید همت خود را به کار گرفته‌اند و نسبت به سال قبل ۱۰ درصد افزایش تولید خواهیم داشت.

محمد آزاد با بیان اینکه در ۶ ماه سال جاری بهتر از مدت مشابه سال گذشته تولید داشته‌ایم، اضافه کرد: ما هر ماه حدود ۵۰۰ هزار تن صادرات داریم که به یک میلیون تن نیز می‌رسد.

وی بیان کرد: تحریم‌ها روی صادرات ما اثری نگذاشته است، البته این مسئله نیز وجود دارد که ما دیگر به کشورهای دوردست جنس نمی‌فرستیم اما به کشورهای همسایه مانند عراق، افغانستان و حتی ترکیه جنس فرستاده و به‌طورمعمول با ارزش محلی معاملات خود را انجام می‌دهیم.

رئیس اتحادیه فروشندگان آهن، فولاد و فلزات درباره قیمت‌ها بیان کرد: میلگرد در بازار بورس حدود ۳۸۰۰ تومان عرضه می‌شود که با مالیات ارزش‌افزوده وارد بازار می‌شود و ۴۱۰۰ تومان به فروش می‌رسد.

خام‌فروشی سنگ آهن صادرات فولاد را کاهش داد

خلیفه‌سلطانی اظهار کرد: امسال به احتمال زیاد ۲۶ میلیون تن تولید فولاد داریم که ۱۳ میلیون مصرف واقعی می‌شود و بقیه باید صادر شود. بر این اساس در ماه‌های گذشته حدود ۷ تا ۸ میلیون صادرات داشتیم، این در حالی است که ۵ میلیون ظرفیت خالی صادرات داریم یعنی اگر خام‌فروشی نبود و تولید داشتیم می‌توانستیم ۵ میلیون تن بیشتر صادر کنیم. اگر توان تولید داخل و مواد اولیه پایدار تامین شود، ظرفیت‌های معطل صنایع فولاد داخلی و همچنین ظرفیت‌های خالی صادراتی تکمیل می‌شود.

باید از آنها جلوگیری شود. خلیفه‌سلطانی تصریح کرد: همانطور که باید مانع صادرات سنگ آهن به مشکل خام‌فروشی شویم، نباید جلوی صادرات فولاد که ارزش‌افزوده دارد گرفته شود. هر بخشنامه‌ای که در این راستا صادر شود، یک بخشنامه ضد اقتصاد ملی است. وی افزود: فولادی‌ها و معدنی‌ها باید در یک فضای واقعی با گفت‌وگو به نتایج و راه‌حل‌های منطقی و جامع برسند. این صنایع با هم‌افزایی و آینده‌گری می‌توانند نقش مؤثری در توسعه کشور و اقتصاد منهای نفت داشته باشند.



پرعیاری‌سازی شود و به سمت تولید کنسانتره برود و در نهایت به محصول تبدیل شود و کسب و کار ایجاد کند. دولت نیز باید کنترل کند به میزانی که سنگ آهن، آب، زیرساخت، حمل‌ونقل، گاز و... داریم، مجوز طرح فولادی بدهد. دبیر انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران گفت: ذوب‌آهن اصفهان و فولاد مبارکه برای تولید فولاد سرمایه‌گذاری کردند اما اکنون این دو فولادساز بزرگ کشور با مشکل تامین مواد اولیه روبه شدند، ضمن اینکه متأسفانه مجوزهایی نیز برای تولید فولاد در راه است که

دبیر انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران گفت: وضع عوارض در راستای صادرات سنگ آهن باید در همان زنجیره فولاد در صندوقی با عنوان حمایت از فرآوری مواد معدنی صرف فرآوری سنگ آهن شود و میزان آن، آنچنان بالا رود که برای صادرکنندگان صرفه‌ای نداشته باشد. به گزارش ایسنا، سیدرسول خلیفه‌سلطانی اظهار کرد: باید کمک کنیم که ارزش‌افزوده بالا برود و بدانیم که اگر مواد اولیه صادر شود، سود از دست می‌رود. او با تأکید بر اینکه باید تلاش کنیم که کارخانه‌ها به سمت تعطیلی نروند، اظهار کرد: باید سنگ آهن

درخواست نوردکاران از دولت برای کاهش هزینه‌های سربار

تفاوت نرخ شمش و میلگرد باید ۱۵ درصد باشد



عکس: مهدی کاویانی

۳۵۰۰ تومان باشد، تفاوت آن با میلگرد حدود ۲۵۰۰ تومان در هر کیلو می‌شود که این تفاوت قیمت، رقم پایینی است. این درحالی است که هزینه‌های سربار تولید شمش و میلگرد هم‌اکنون به ۴۰۰ تا ۵۰۰ تومان رسیده است. به عبارت دیگر این تفاوت نرخ نباید کمتر از ۱۵ درصد باشد و تعیین ۷ درصد نصف هزینه‌های سربار تولید است.

وی با بیان اینکه بخشنامه‌های دولت نیاز به کار کارشناسی بیشتری دارد، عنوان کرد: در ایران همواره این مشکل وجود دارد که بین صنایع و تولیدکننده با نهادهای تصمیم‌گیر شکاف عمیقی وجود دارد. این درحالی است که تولیدکنندگان تشکلهایی دارند که می‌توانند در این زمینه نظرات دقیق و کارشناسی داشته باشند. به نظر می‌رسد که دولت با این تشکلهای در زمینه‌های گوناگون به‌طور دقیق مشورت نمی‌کند. برای نمونه انجمن تولیدکنندگان فولاد بین ۳۰۰ تا ۴۰۰ عضو دارد. به عبارت دقیق‌تر افزون بر ۹۰ درصد تولیدکنندگان فولاد عضو این انجمن هستند و دولت می‌تواند به‌راحتی از این انجمن داده‌ها را گرفته و براساس آن تصمیم بگیرد تا بخشنامه‌ها و آیین‌نامه‌ها را دقیق‌تر و کارشناسانه‌تر اعلام کند.

وی در ادامه افزود: چندان مشخص نیست که کار کارشناسی وزارتخانه در زمینه آیین‌نامه‌ها از چه کانال‌های عبور می‌کند اما مسلم است که هزینه‌های تولید بسیار افزایش یافته است و وزارتخانه نیز باید این موضوع در نظر بگیرد.

می‌توان ۷ درصد را مبنا قرار داد؟ به‌نظر می‌رسد باید دست‌کم ۱۵ درصد بین شمش و میلگرد تفاوت نرخ وجود داشته باشد و این تفاوت نرخ هم در کارخانه‌های کوچک‌تر بهتر است به ۲۰ درصد برسد.

رئیس هیات‌مدیره تعاونی نوردکاران در پاسخ به این پرسش که وزارتخانه مدعی است، این بخشنامه‌ها را براساس نظر انجمن‌ها و سندیکاها به تصویب می‌رسانند، نظر انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در این باره چیست، عنوان کرد: نظر انجمن تولیدکنندگان فولاد در زمینه تفاوت نرخ شمش و میلگرد ۷ درصد نیست، انجمن بین ۱۱ تا ۱۵ درصد را پیشنهاد داده است.

تفاوت نرخ نباید کمتر از ۱۵ درصد باشد

همچنین درباره اختلاف نرخ شمش و میلگرد زکریا ناییب، مدیر تحقیق و توسعه فولاد ناب تبریز در گفت‌وگو با روزگار معدن اظهار کرد: تفاوت نرخ شمش و میلگرد به هزینه‌های تولید و سربار مربوط می‌شود، به علاوه سود متعارفی که کارخانه‌دارها برای تولید خود به آن اضافه می‌کنند. هزینه‌های سربار نیز شامل هزینه‌های حمل‌ونقل و دستمزدهای مستقیم و غیرمستقیم است. ناییب در ادامه افزود: تفاوت نرخ مناسب نیست. اگر نرخ هر کیلو شمش حدود

مصطفی عبداللهی: مشکل اساسی نوردکاران در حال حاضر تفاوت نرخ شمش و میلگرد است. برای نمونه نرخ شمش صادراتی هر تن ۳۸۵ دلار است، درحالی‌که نرخ میلگرد صادراتی هر تن ۳۴۵ دلار است

در حال حاضر تفاوت نرخ شمش با میلگرد برای نمونه نرخ شمش صادراتی هر تن ۳۸۵ دلار است، درحالی‌که نرخ میلگرد صادراتی هر تن ۳۴۵ دلار است. به عبارت دیگر میلگرد صادراتی از نرخ شمش به‌فروش می‌رسد. وی ادامه داد: با وجود نبود بازار داخلی و رکود حاکم بر بازار ساخت‌وساز، بین واحدهای نوردی رقابت منفی ایجاد شده است. با توجه به این شرایط زمانی که ستاد تنظیم بازار تفاوت نرخ میلگرد و شمش را ۷ درصد اعلام می‌کند، این موضوع به ضرر تولیدکنندگان نورد خواهد بود.

عبداللهی در ادامه تأکید کرد: ۱۵۰ واحد تولید میلگرد در کشور وجود دارد که حدود ۷۰ تا ۸۰ واحد، ظرفیت ۲۵۰ هزار تنی دارند و این فاصله نرخ برای آنها ناگوار خواهد بود و آنها را تا مرز ورشکستگی خواهد کشاند. وی با بیان اینکه ۷ درصد تفاوت نرخ بین شمش و میلگرد با کار کارشناسی تعیین نشده است، خاطرنشان کرد: هزینه‌های سربار تولید بیش از ۷ درصد است؛ چراکه ۵ درصد هزینه حمل‌ونقل و ۲ درصد اضافه هزینه تولید است که روی هم رفته ۸ درصد می‌شود. چگونه

عملکرد این وزارتخانه در حق تولیدکنندگان به نوعی خودتحریمی به‌شمار می‌رود. عبداللهی با اشاره به تفاوت نرخ میلگرد و شمش اضافه کرد: یکی از موضوع‌های مطرح شده در این زمینه، نرخ میلگرد است که دولت در این باره تفاوت اندکی بین نرخ شمش و میلگرد قائل شده است. ستاد تنظیم بازار در مصوبه‌ای، تفاوت نرخ شمش و میلگرد را ۷ درصد اعلام کرده است. این درحالی است که هزینه‌های سربار تولید بالاتر از این رقم است. وی ادامه داد: پیش از این، بین شمش و میلگرد تفاوت نرخ ۱۱ درصدی وجود داشت. البته برای کارخانه‌هایی که ظرفیت آنها بالای هزار تن است، ۱۱ درصد می‌تواند تا حدودی به‌صرفه باشد؛ چراکه هر میزان ظرفیت یک کارخانه افزایش داشته باشد، هزینه‌های سربار کاهش پیدا می‌کند. از این‌رو این اختلاف نرخ برای کارخانه‌های کوچک‌تر باید به ۱۵ تا ۲۰ درصد برسد. بنابراین به‌نظر می‌رسد قوانینی که به‌تازگی از سوی وزارتخانه ابلاغ شده، حق نوردکاران را ضایع کرده است.

رئیس هیات‌مدیره تعاونی نوردکاران در ادامه تأکید کرد: مهم‌ترین مشکل نوردکاران

عملکرد این وزارتخانه در حق تولیدکنندگان به نوعی خودتحریمی به‌شمار می‌رود. عبداللهی با اشاره به تفاوت نرخ میلگرد و شمش اضافه کرد: یکی از موضوع‌های مطرح شده در این زمینه، نرخ میلگرد است که دولت در این باره تفاوت اندکی بین نرخ شمش و میلگرد قائل شده است. ستاد تنظیم بازار در مصوبه‌ای، تفاوت نرخ شمش و میلگرد را ۷ درصد اعلام کرده است. این درحالی است که هزینه‌های سربار تولید بالاتر از این رقم است. وی ادامه داد: پیش از این، بین شمش و میلگرد تفاوت نرخ ۱۱ درصدی وجود داشت. البته برای کارخانه‌هایی که ظرفیت آنها بالای هزار تن است، ۱۱ درصد می‌تواند تا حدودی به‌صرفه باشد؛ چراکه هر میزان ظرفیت یک کارخانه افزایش داشته باشد، هزینه‌های سربار کاهش پیدا می‌کند. از این‌رو این اختلاف نرخ برای کارخانه‌های کوچک‌تر باید به ۱۵ تا ۲۰ درصد برسد. بنابراین به‌نظر می‌رسد قوانینی که به‌تازگی از سوی وزارتخانه ابلاغ شده، حق نوردکاران را ضایع کرده است.

رئیس هیات‌مدیره تعاونی نوردکاران در ادامه تأکید کرد: مهم‌ترین مشکل نوردکاران

سارا اصغری: ظرفیت تولید نورد در کشور بیش از ۱۳ میلیون تن است. اما وضعیت بازار نوردکاران به دلیل رکود ساخت‌وساز در کشور چندان مناسب نیست و این واحدها به همین دلیل با ظرفیتی کمتر از ۵۰ درصد مشغول کار هستند. البته این واحدها با بازار رقابتی چندان قابل توجهی نیز روبه‌رو نیستند. با توجه به این شرایط، نوردکاران این روزها از تفاوت نرخ شمش و میلگرد گلایه‌مند هستند و حتی در نامه به معاون اول رئیس‌جمهوری درخواست خود را برای برقراری تناسب عادلانه قیمت‌های شمش و میلگرد اعلام کرده‌اند. در بخشی از نامه‌های آنها آمده است که «سیاست وزارت صنعت، معدن و تجارت برای کاهش نرخ در بازار داخلی، علاوه بر اینکه منجر به زیان واحدهای نوردی شده، موجب از دست رفتن منافع ملی به دلیل افزایش قدرت چانه‌زنی مشتریان صادراتی و کاهش ارزش صادرات محصولات فولادی شده است.»

مصطفی عبداللهی: مشکل اساسی نوردکاران در حال حاضر تفاوت نرخ شمش و میلگرد است. برای نمونه نرخ شمش صادراتی هر تن ۳۸۵ دلار است، درحالی‌که نرخ میلگرد صادراتی هر تن ۳۴۵ دلار است

انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران گزارش آماری ۴ ماه سال ۱۳۹۸ فولاد ایران یعنی تا پایان تیر را منتشر کرد که بر اساس آن در این مدت تولید فولاد میانی ایران ۵۸ درصد محصولات فولادی ۱۲ درصد و آهن اسفنجی ۱۰ درصد رشد تولید داشته‌اند.

به گزارش ایسنا، بر اساس این گزارش، فولادسازان ایران موفق شدند با تولید ۸ میلیون و ۶۸۲ هزار تن فولاد میانی، رشد ۵ درصدی را به ثبت برسانند. فولادسازان کشور توانستند تولید فولاد میانی را از ۸ میلیون و ۲۷۹ هزار تن در مدت مشابه سال گذشته به

وضعیت تولید فولاد و آهن اسفنجی در ۴ ماه نخست سال جاری



مدت یادشده با ۱۰ درصد رشد، ۸ میلیون و ۶۰۲ هزار تن به ۹ میلیون و ۴۶۸ هزار تن رسیده است.

تن رسیده است. در حالی که تولید آن در مدت مشابه سال گذشته ۷ میلیون و ۱۷۲ هزار تن بوده است. از میزان تولید محصولات فولادی تولیدشده تا پایان تیر سال جاری ۳ میلیون و ۵۸۶ هزار تن آن مقاطع تخت و ۳ میلیون و ۳۴۴ هزار تن محصولات طولیل فولادی است. رشد تولید مقاطع تخت تا پایان سال نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۱۲ درصد و مقاطع طولیل ۱۳ درصد بوده است.

علاوه بر این، براساس گزارش اعلام شده از سوی انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران، تولید آهن اسفنجی نیز در

۸ میلیون و ۶۸۳ هزار تن در ۴ ماه سال جاری برسانند. از این میزان فولاد میانی، سهم بیلت و بوم از کل تولید فولاد میانی به ۵ میلیون و ۱۲۸ هزار تن می‌رسد که آهنگ رشد آن کندتر شده و فقط رشد ۱۴ درصدی را به ثبت رسانده است.

تولید اسلب نیز به ۳ میلیون و ۵۵۵ هزار تن رسیده و افت ۶ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل را داشته است.

همچنین در ۴ ماه نخست سال ۹۸، تولید محصولات فولادی ایران با رشد ۱۲ درصدی به ۶ میلیون و ۹۲۰ هزار



تولید جهانی نقره اوج می‌گیرد

با راه‌اندازی پروژه‌های جدید، تولید جهانی نقره تا سال ۲۰۲۳ میلادی (۱۴۰۲ خورشیدی) افزایش می‌یابد. مکزیک، اکوادور و روسیه به عنوان پیشرو در اجرای پروژه‌های تولید نقره شناخته شده‌اند.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، به نقل از وبسایت ماینینگ، تولید جهانی نقره بر خلاف روند کاهشی که از سال ۲۰۱۶ میلادی (۱۳۹۵ خورشیدی) تجربه کرده است، تا سال ۲۰۲۳ میلادی رو به افزایش خواهد بود. شرکت گلوبال دیتا (شرکت تحلیلی بین‌المللی) در جدیدترین گزارش خود از تولید یک میلیارد و ۲۹ میلیون اونس نقره در سال ۲۰۲۳ میلادی خبر داد.

این شرکت تعداد پروژه‌های تولید نقره را تا سال ۲۰۲۳ میلادی ۵۰ مورد اعلام کرد و از راه‌اندازی پروژه‌های بزرگ تولید نقره در ۳ سال آینده در مکزیک، اکوادور و روسیه خبر داد.

در سال گذشته میلادی، رشد تولید نقره در چین (۲ درصد) و روسیه (۳.۴ درصد) تا حدودی توانست افت تولید این ماده معدنی را در آمریکا (منفی ۱۲.۶ درصد) و پرو (منفی ۵.۸ درصد) و مکزیک (منفی ۵.۶ درصد) جبران کند. با این حال تولید نقره در سال گذشته میلادی با کاهش ۲.۴ درصدی به ۹۲۰ میلیون اونس رسید. همچنین پیش‌بینی می‌شود تولید این ماده معدنی تا پایان سال جاری میلادی همچنان روند کاهش داشته باشد و ۹۱۳ میلیون و ۵۰۰ هزار اونس ثبت شود.

شرکت اکسلسیور اعلام کرد راه‌اندازی پروژه مس آریزونا تا پایان سال جاری

شرکت معدنی اکسلسیور به‌تازگی پروژه مس گونیسون در جنوب آریزونا را به پایان رسانده و به این معنی است که این شرکت در ۳ ماه چهارم سال جاری میلادی، نخستین تولیدات مس خود را عرضه خواهد کرد.

به گزارش مس پرس، مدیرعامل این شرکت در بیانیه رسانه‌ای گفت: اکنون بیش از ۹۰ درصد کل مراحل ساخت به پایان رسیده و انتظار می‌رود باقیمانده این پروژه در ماه آینده به پایان برسد.

پروژه ۹ هزار و ۵۶۰ هکتاری گونیسون محل قرار گرفتن ذخایر نوس استار است که به گفته شرکت اکسلسیور، حاوی ۴.۹۹ میلیارد پوند (۲.۲۶۳ میلیون تن) منابع مس است.

انتظار می‌رود این معدن در عمر ۲۴ ساله خود، بیش از ۲.۲ میلیارد پوند (۹۹۷ هزار تن) کاتد مس خالص تولید کند.

روند افزایشی واردات سنگ آهن چین

۹۴.۹ میلیون تن واردات سنگ آهن چین در اوت (مرداد-شهریور) بالاترین رکورد ۱۹ ماه گذشته را رقم زد ضمن اینکه این مقدار واردات با ۲.۲ درصد افزایش سالانه همراه بوده است. کارشناسان اظهار می‌کنند افزایش سطح موجودی سنگ آهن ممکن است در روند رو به بالای نرخ این محصول تاثیر بگذارد چراکه بازار محصولات فولادی نیز چندان امیدوارکننده نیست.

به گزارش ایفنا به نقل از پلتس، مقدار واردات سنگ آهن چین در اوت ۴.۴ درصد بیشتر از واردات ۹۰.۹ میلیون تنی ژوئیه (تیر-مرداد) گزارش شده که با احتساب این رقم، کل واردات سنگ آهن چین بر اساس آمار گمرک این کشور معادل ۶۸۶.۲ میلیون تن گزارش شده است. این رقم ۴.۷ درصد نسبت به واردات ۷۲۰.۳ میلیون تنی چین از ژانویه تا اوت (نیمه دی ۱۳۹۷ تا نیمه شهریور ۱۳۹۸) سال گذشته کمتر است. حوادث شکسته شدن سد در برزیل و توفان سایکلون استرالیا از دلایل افت صادرات سنگ آهن آنها به چین بود که همزمان با افزایش تولید محصولات فولادی چین باعث بالا رفتن نرخ سنگ آهن خلوص ۶۲ درصد و رسیدن آن به ۱۲۶ دلار هر تن بسی‌اف‌آر در ماه ژوئیه شد که بیشترین رکورد نرخ در ۵ سال گذشته بوده است. درحال حاضر نرخ این محصول متعادل شده و در سطح ۹۰ دلار در تن سی‌اف‌آر است.

کاهش واردات قراضه مس چین

واردات ضایعات مس چین در ژوئیه (تیر-خرداد) بیش از ۱۳۰ هزار تن بود که براساس آخرین داده‌های گمرک این کشور و در مقایسه با ماه مشابه سال گذشته، کاهش ۳۹.۲ درصدی داشته است. به گزارش مس پرس، واردات در ۷ ماه نخست سال در حدود ۹۸۰ هزار تن بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته، کاهش حدود ۲۷.۸ درصدی نشان می‌دهد. ممنوعیت واردات قراضه مس با کیفیت پایین که از ابتدای سال جاری آغاز شد، دلیل اصلی این افت

بوده است. به گفته منابع مطلع، درصد مس موجود در ضایعات وارداتی از ۵۵ درصد مربوط به سال گذشته میلادی به ۷۸ درصد در سال جاری رسیده است. چین همچنین یک سیستم سهمیه‌بندی را با هدف محدود کردن واردات ضایعات آلاینده راه‌اندازی کرده است. دور نخست سهمیه‌ها از اول ژوئیه (۱۰ تیر) به مرحله اجرا درآمد که به فهرستی انتخاب‌شده از واردکنندگان در گواندونگ و ژجیانگ اجازه می‌دهد قراضه‌های با کیفیت بالا را وارد کنند.



ژوئیه به دلیل دسترسی بیشتر به ضایعات ناشی از اجرای سهمیه واردات، افزایش یافت.

تصمیم امریکا برای خرید گرینلند

جاذبه‌های معدنی یک جزیره یخ‌زده برای ترامپ چیست؟

فلزات نادر خاکی، سنگ‌های جواهر و سنگ آهن است. بلوچی‌ماینینگ دیگر شرکتی است که در پروژه‌های به نام دونداس در تلاش است بر این ظرفیت سرمایه‌گذاری کند. بلوچی زیرمجموعه‌ای از یک شرکت معدنی انگلیسی به نام «فم گروپا کپیتالوا» است و برای نخستین بار در سال ۱۹۱۶ میلادی (۱۲۹۵ خورشیدی) کار اکتشاف در این منطقه را شروع کرد. در سال ۲۰۱۷ میلادی (۱۳۹۶ خورشیدی) نیز موفق به دریافت مجوز از دولت گرینلند شد. این پروژه همچنان در مرحله دریافت مجوز قرار دارد. با این حال گفته می‌شود که پروژه دونداس دربردارنده پرعیارترین ذخایر ایلمنیت، کانی کلیدی در ساخت تیتانیوم است. دیگر سرمایه‌گذاری چشمگیر در زمینه معدنکاری در گرینلند در پروژه‌های به نام «تان‌بریز» انجام شده است. این پروژه یکی از بزرگ‌ترین ذخایر فلزات نادر خاکی سنگین در جهان است و گفته می‌شود بزرگ‌ترین ذخایر دیسپروزیوم را در خود جای داده است. با وجود این اقدامات اما در یک برآورد کلی می‌توان گفت ذخایر معدنی گرینلند بکر است و همچنین کمبود سرمایه‌گذاری در منابع معدنی این کشور تعیین‌کننده و کیفیت ذخایر را سخت کرده و دست شرکت‌های معدنی را برای سرمایه‌گذاری در ظرفیت‌های معدنی آن بسته است. علاوه بر اینها جغرافیای گرینلند نیز خود عامل موانعی بر سر راه شرکت‌های معدنی است.

در حالی که گرمایش جهانی باعث ذوب صفحات یخی شده که بیشتر سطح گرینلند را پوشانده اما هنوز هم یخ‌های باقی مانده مانع اکتشاف ذخایر و بهره‌برداری از ظرفیت معدنی آن می‌شود. همچنین سرمایه‌گذاران خارجی می‌دانند برای سرمایه‌گذاری در گرینلند با چالش‌های زیادی درباره اهالی منطقه روبه‌رو هستند؛ مردمانی که چندان غریبنواز نیستند و روی خوش به خارجی‌ها نشان نمی‌دهند.



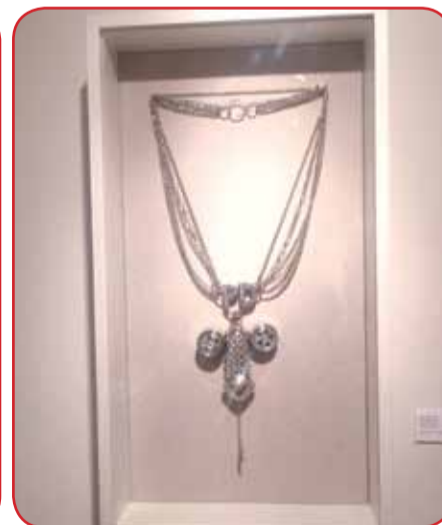
۲۰۱۵ میلادی (۱۳۹۴ خورشیدی) به پایان رسید. حال برآورد می‌شود عمر تولید اولیه معدن این پروژه ۳۷ سال باشد. رقم ۳۷ سال بر مبنای نرخ ۳ میلیون تن فرآوری کانی در هر سال تخمین زده شده است. پروژه کی‌ون‌فیلد تنها پروژه معدنی بزرگ در گرینلند به شمار می‌آید اما این کشور از ذخایر معدنی دیگری نیز برخوردار است که توجه شماری از کشورها و شرکت‌های معدنی را به خود جلب کرده است، با توجه به اینکه امکان دسترسی به این منابع در سال‌های اخیر بیشتر شده و دلیل این دسترسی افزایش گرمایش زمین است. با گرم شدن بسبب، صفحات یخی که حدود ۸۰ درصد گرینلند را پوشانده، ذوب می‌شود و فعالیت‌های معدنی در این کشور و دستیابی به ظرفیت‌های معدنی ممکن خواهد شد. این ظرفیت شامل

گرینلند ذخایر چشمگیر و دست‌نخورده‌ای از عناصر نادر خاکی دارد؛ ذخایری که بی‌تردید از دیدگاه امریکا جذابیت ویژه‌ای به گرینلند می‌دهد. این جذابیت از آنجا برمی‌آید که امریکا در تنش تجاری با چین در تامین این عناصر با چالش روبه‌رو شده است.

می‌توانند برای امریکا بیش از پیش ارزشمند باشند، در شرایطی که امریکا به دلیل تنش‌های تجاری با چین در تامین این عناصر دچار مشکل شده است. درحال حاضر چین ۹۵ درصد تولید جهانی این عناصر را در اختیار دارد و امریکا در کنار ژاپن و پس از چین، دومین مصرف‌کننده بزرگ این عناصر در جهان است. عناصر نادر در

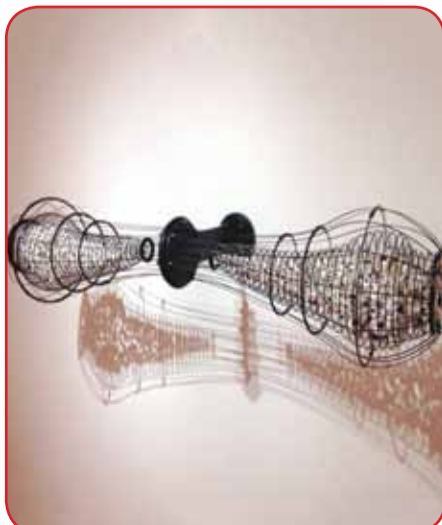
ساخت لوازم الکترونیکی که محصول شماری از شرکت‌های امریکایی هستند، نقش کلیدی دارند. با این تفاسیر تامین یک منبع قابل اتکا و امن در زمینه این فلزات برای امریکا اهمیت ویژه‌ای دارد. مطالعات پیش امکان‌سنجی پروژه کی‌ون‌فیلد در سال ۲۰۱۲ میلادی (۱۳۹۱ خورشیدی) کامل شد و مطالعات امکان‌سنجی آن در سال

گشتی در موزه ملی فلز زیتنی



موزه فلز؛ شهر ممفیس در ایالت تنسی امریکا. در این موزه بیش از ۳ هزار شی فلزی به نمایش گذاشته شده است.

تهیه و تنظیم: ثمن رحیمی‌راد
 منبع: فوراسکوار



استان‌ها

یکشنبه

- ۲۴ شهریور ۱۳۹۸
- ۱۵ محرم ۱۴۴۱
- ۱۵ سپتامبر ۲۰۱۹
- سال دوم • شماره ۲۴۴

خبر

سرمایه‌گذاری

برای راه‌اندازی فاز دوم

کارخانه فولاد سبزوار

نماینده مردم سبزوار، جغتای، جوبین و خوشاب در مجلس شورای اسلامی از سرمایه‌گذاری ۲۶۵میلیون یورویی برای راه‌اندازی فاز دوم کارخانه فولاد سبزوار خبر داد. به گزارش خبرگزاری خانه ملت، حسین مقصودی، نماینده مردم سبزوار، جغتای، جوبین و خوشاب در مجلس شورای اسلامی از راه‌اندازی فاز دوم کارخانه فولاد سبزوار خبر داد و گفت: ساخت کارخانه فولاد سبزوار از حدود ۱۰سال پیش با مشارکت ۸۵درصدی بخش خصوصی و ۱۵درصدی ایمیدرو کلید خورد. نماینده مردم سبزوار، جغتای، جوبین و خوشاب در مجلس شورای اسلامی افزود: پس از پیگیری‌های متعدد و سرمایه‌گذاری ۷۵۰میلیارد تومانی بخش خصوصی، فاز نخست کارخانه فولاد سبزوار به بهره‌برداری رسید و در همان زمان بخش خصوصی با فاینانس چینی برای راه‌اندازی فاز دوم این مجموعه به منظور تولید ورق فولاد با سرمایه‌گذاری ۲۶۰میلیون یورویی اعلام آمادگی کرد. درحال حاضر در فاز نخست این مجموعه حدود ۷۰۰کارگر به‌طور مستقیم و ۴۰۰نفر به‌طور غیرمستقیم مشغول هستند، در واقع این مجموعه نمونه بارز پیاده‌سازی اقتصاد مقاومتی و تحقق شعار رونق تولید است. وی اظهار کرد: اگرچه ۴سال پیش در شورای اقتصاد، تولید ورق در کارخانه فولاد سبزوار تصویب شد اما به دلیل محدودیت‌های تحریمی و شرایط اقلیمی منطقه مقرر شد به جای تولید ورق در این مجموعه شمش تولید شود. این نماینده مردم در مجلس دهم ضمن تشکر از معاون اول رئیس جمهوری، استاندار خراسان رضوی، وزیر صنعت، معدن و تجارت و اعضای شورای اقتصاد، ادامه داد: شورای اقتصادی، اجازه تبدیل ورق به شمش را در کارخانه فولاد سبزوار صادر نمی‌کرد اما با پیگیری‌های بسیار در نهایت سه‌شنبه شب(۱۲ شهریور) در جلسه شورای اقتصاد تبدیل ورق به شمش، تصویب و مقرر شد که بخش خصوصی با سرمایه‌گذاری ۲۶۵میلیون یورویی- حدود ۴هزار میلیارد تومان- اقدامات لازم برای راه‌اندازی فاز دوم این مجموعه را آغاز کند.

انفجار در معدن واز تنگه چمستان

سختگویی مرکز فوریت‌های پزشکی دانشگاه علوم پزشکی مازندران از انفجار، آتش‌سوزی و ریزش آوار در معدن وازتنگه چمستان خبر داد. به گزارش ایسنا، زکریا اشکیپور با بیان اینکه یکشنبه، ۱۷شهریور، خبر این حادثه به مرکز پیام اورژانس آمل اعلام شد، اظهار کرد: آمبولانس‌های پایگاه‌های اورژانس چمستان و بنفشه‌ده به محل حادثه در وازتنگه چمستان اعزام شدند. وی تصریح کرد: در این حادثه که در اثر انفجار و ریزش آوار در معدن زغال‌سنگ اتفاق افتاد، یک مرد ۴۰ساله جان باخت و یک مرد ۳۸ساله مصدوم شد. سختگویی مرکز فوریت‌های پزشکی دانشگاه علوم پزشکی مازندران خاطرنشان کرد: مصدوم به‌وسیله یکی از گروه‌های اورژانس به مرکز درمانی چمستان منتقل شد. خوشبختانه حال این مصدوم وخیم گزارش نشده است.

مهندسان گمشده کویر طرود شاهرود پیدا شدند

معاون سیاسی امنیتی و اجتماعی استانداری سمنان از پیدا شدن ۳مهندس اصفهانی گمشده در کویر طرود خبر داد. به گزارش ایسنا، حبیب‌الله خجسته‌پور با اعلام این خبر اظهار کرد: این گمشدگان روز جمعه ۱۵شهریور پس از ۳روز به‌وسیله گروه‌های جست‌وجوگر و امداد پیدا شدند و به داخل شهر انتقال یافتند. خجسته‌پور با بیان اینکه این گمشدگان، کارگران و مهندسان مجتمع معدنی خور و بیابانک هستند، ادامه داد: این افراد ۳روز پیش در بیابان‌ها و کویر طرود شاهرود گم شده بودند.

این مهندسان اصفهانی به منظور اکتشاف معدن پتاس راهی منطقه شده بودند که متأسفانه در مناطق کویری گم شده بودند.

گفتنی است پیش از این هلال احمر استان از گم‌شدن ۳نفر در ۸۰کیلومتری جنوب کویر طرود در شاهرود خبر داده و اعلام کرده بود: مقفودشدگان، مهندسان و کارگران مجتمع معدنی خور و بیابانک اصفهان بودند که برای ادامه طرح اکتشاف پتاس به کویر طرود در شرق استان سمنان در شهرستان شاهرود سفر کردند.



در نتیجه آن، بانک اطلاعاتی جمع‌آوری شد که اکتشافات در آن موجود است. اکنون در استان کرمان فعالیت معدنی در ۲۵ پهنه در حال انجام است.

افزایش ذخایر اکتشافی در بزرگ‌ترین پهنه معدنی کشور

پهنه در بزرگ‌مقیاس در استان کرمان تعریف شده و افراد حقیقی و حقوقی می‌توانند اکتشافات را در حوزه معدن دنبال کنند اما متأسفانه برخی اشخاص فاقد توان مالی و فنی در این حوزه ورود کردند و این افراد نه‌تنها مشکل اکتشاف را رفع نکردند بلکه موجب بلوکه شدن بخش بزرگی از استان شدند و با توجه به قوانین و نیاز استان سیاست پهنه‌ها را تعریف کردیم.

او افزود: در قالب ۲۵پهنه ۴۶هزار کیلومتر مربع از استان را برای اکتشافات معدنی در مقیاس بزرگ تعریف کردیم و

ثبت جهانی دماوند در گرو ملاحظات زیست‌محیطی است

ضرورت رفع نگرانی‌های زیست‌محیطی معادن در دماوند



▲ گروه معدن:

در شهرستان دماوند ۹۳معدن با فراوانی ۱۷ماده معدنی وجود دارد که از این تعداد ۵۵معدن در حال فعالیت است و ۹۳۰نفر در این معادن مشغول کار هستند. با این حال فعالیت معادن در این استان نگرانی‌های زیست‌محیطی را به وجود آورده است.

این معادن که به‌طور عمده سنگ لاشه هستند به چهره دماوند خدشه وارد می‌کنند و گفته می‌شود باعث شده‌اند دماوند ثبت جهانی نشود.

▣ آسیب به حیات وحش

در این باره رئیس اداره محیط‌زیست دماوند تأکید کرد: معادن سنگ لاشه که بخش عمده آن در منطقه شکار ممنوع کوه سفید قرار دارد و وسعت بسیاری را در بر گرفته، برای زیستگاه‌های طبیعی و محیط‌زیست شهرستان، یک معضل نیازمند بررسی است.

به گزارش ایرنا، فریدی درباره درصد آلاینده‌گی‌های زیست‌محیطی این منطقه گفت: معادن سنگ لاشه در این منطقه تهدیدی جدی برای محیط‌زیست شهرستان هستند چراکه عامل تخریب زیستگاه طبیعی شده‌اند، در حالی که وجود این معادن دردی از شهرستان دوا نمی‌کند.

در منطقه کوه سفید شهرستان دماوند بیش از ۴۰معدن فعال و نیمه فعال وجود دارد. این معادن با بیش از ۵کیلومتر جاده و تردد خودروهای سنگین برای حمل بار، به حیات وحش منطقه آسیب می‌زنند

▣

رئیس اداره محیط‌زیست شهرستان دماوند با بیان اینکه در منطقه کوه سفید شهرستان بیش از ۴۰معدن فعال و نیمه فعال وجود دارد، تصریح کرد: این معادن با ایجاد بیش از ۵کیلومتر جاده‌سازی و تردد خودروهای سنگین برای حمل بار، به حیات وحش منطقه آسیب می‌زنند.

وی تصریح کرد: گرچه بر اساس قانون جدید، محیط‌زیست، واگذاری معادن را در استان تهران ممنوع اعلام کرده اما آنچه اهمیت دارد بازبینی و بازنگری معادنی است که در گذشته ایجاد شده‌اند؛ مناطق حفاظت شده همچون منطقه کوه سفید دماوند از شریان‌های حیاتی اکوسیستم کشور و جزو سرمایه‌های زیست‌محیطی شهرستان به شمار می‌روند که باید حفظ شوند.

محمد فریدی با اشاره به اینکه مناطق زیست‌محیطی از ۵منطقه پارک‌های ملی، اثر طبیعی ملی، پناهگاه حیات وحش، مناطق

دماوند از اقلیم «اکوتون» (بوم مرز) برخوردار است چراکه در شمال به مناطق کوهستانی و در جنوب به مناطق کویری و بیابانی منتهی می‌شود و بخش عمده آن بکر و محافظت شده است اما متأسفانه در این منطقه واگذاری معادن بسیاری انجام شده که البته معادن ارزشمند و استراتژیکی نیستند.

رئیس اداره محیط‌زیست شهرستان دماوند در ادامه با اشاره به اینکه این نهاد به‌طور میانگین بیش از ۴۰مورد پایش از واحدهای صنعتی را در ماه با هدف نظارت محیط‌زیستی انجام می‌دهد، افزود: با توجه به شرایط اقتصادی کشور و برای تقویت بخش اشتغال و تولید، هدف ما پلمب واحدهای صنعتی متخلف نیست بلکه به دنبال اصلاح هستیم و در صورت بحرانی بودن، پلمب می‌شوند.

▣ نگرانی‌های زیست‌محیطی

چندی پیش فرماندار شهرستان دماوند نیز گفته بود: شهرستان از فعالیت معادن حمایت می‌کند اما نگرانی‌های مردمی در این حوزه باید رفع شوند.

مجید صفری اظهار کرد: معادن بخشی از فعالیت‌های اقتصادی شهرستان هستند که به‌موجب آن، اشتغال ایجاد شده و در شکوفایی اقتصادی منطقه نیز نقش مهمی دارد. البته برخی نگرانی‌ها در این حوزه وجود دارد که

▣ حفاظت شده و منطقه شکار ممنوع تشکیل می‌شود، اظهار کرد:

شهرستان دماوند دارای چند اثر طبیعی شامل غار رودافشان، دریاچه‌های تار و هویر و یک منطقه شکار ممنوع کوه سفید به مساحت ۱۱۱هزار هکتار است که در جنوب شهرستان قرار دارد و بر اساس سرشماری سال گذشته ۲هزار قوچ، میش، گل و بز در آن هستند.

وی ادامه داد: شهرستان دماوند به دلیل داشتن آثار طبیعی و شکار ممنوع از گونه‌های مختلف حیوانی همچون قوچ، میش، کل، بز، سیاه گوش، گرگ، روباه، کفتار، جوجه تیغی، انواع پرندگان شکاری، انواع مارها و... برخوردار است.

▣ فریدی گفت:

حتی در محدوده شمال شهرستان خرس وجود دارد و احتمال می‌دهیم با توجه به شواهد ۸پلنگ نیز وجود داشته باشد. این مقام مسئول درباره معضلات معادن برای محیط‌زیست شهرستان خاطرنشان کرد:

مشکلات معادن سنگان در سطح ملی پیگیری می‌شود



سنگ‌آهن انجام شده و پروژه‌هایی که در آینده از سوی این شرکت‌ها به بهره‌برداری خواهد رسید، نوبدبخش تکمیل زنجیره فولاد در شرق کشور و توسعه منطقه‌ای و ملی است. وی تصریح کرد: افزایش تعداد کارخانه‌های فرآوری سنگ‌آهن در سنگان به معنی سرمایه‌گذاری ۱۰هزار میلیارد تومان است.

صنعتی ابراز کرد: ذخیره قطعی سنگ‌آهن سنگان به بیش از یک میلیارد تن می‌رسد و بیش از ۳۰درصد ذخایر سنگ‌آهن ایران در معادن سنگان جای دارد.

سرپرست سازمان صنعت، معدن و تجارت شهرستان خواف یادآور شد: هدف اجرای طرح‌های فولادی در منطقه سنگان خواف، جلوگیری از خام‌فروشی بوده که این اتفاق در منطقه افتاده و زنجیره فولاد از خرد کردن سنگ گرفته تا تولید آهن اسفنجی و فولاد در حال تکمیل است.

وی همچنین اظهار کرد: درحال حاضر ۵هزار و ۵۰۰نفر از شهرستان‌های خواف، رشتخوار، تربت حیدریه و تربت جام در کارخانه‌های مجتمع سنگان مستقر و مشغول به کارند.

صنعتی در بخش دیگری از سخنانش به اتصال مجتمع

▣ برای تولید نیاز به آب کافی دارند و از سوی دیگر به علت خشکسالی، تامین آب در سال‌های گذشته برای صاحبان صنایع این منطقه دشوار شده است.

صاحبان صنایع فولادی در منطقه خواف، قادر به برداشت سهم مناسب از سفره‌های آب‌های زیرزمینی نبودند و در سال‌های گذشته، طرح‌هایی مبنی بر انتقال آب از شهرهای نزدیک به این منطقه یا انتقال آب از خلیج فارس و دریای عمان مطرح شدند.

صنعتی با بیان اینکه حل مشکلات سنگان در حد شهرستان و استان نیست، تأکید کرد: مشکل حمل‌ونقل و تامین آب صنایع معدنی سنگان در دستور کار دولت قرار گرفته و در برنامه ششم و برنامه‌ای که مصوبه دولت و هیات وزیران است، پیگیری‌های لازم می‌شود.

سرپرست سازمان صنعت، معدن و تجارت شهرستان خواف بیان کرد: سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران(ایمیدرو) کار بهره‌برداری از معادن پلاسری سنگ‌آهن این منطقه را بر عهده گرفته و خوراک مناسب واحدهای صنعتی این بخش را تامین می‌کند. آنچه در منطقه سنگان خواف از سوی شرکت‌های سرمایه‌گذاری در فرآوری

سرپرست سازمان صنعت، معدن و تجارت شهرستان خواف با اشاره به اینکه حل مشکلات سنگان در حد شهرستان و استان نیست، گفت: مشکلات صنایع معدنی سنگان در سطح ملی پیگیری می‌شود.

به گزارش فارس، داوود صنعتی گفت: سنگان دارای ظرفیت‌های بالقوه منحصر به فرد در حوزه‌های صنعت و معدن و به دلیل برخورداری از یکی از بزرگ‌ترین ذخایر سنگ‌آهن با عیار ۶۳درصد به‌عسلویه شرق کشور معروف است. برآوردها گویای وجود ۱۰۲میلیارد تن ذخیره سنگ‌آهن در این منطقه است.

سرپرست سازمان صنعت، معدن و تجارت شهرستان خواف تصریح کرد: معادن سنگ‌آهن سنگان خواف در مجموع با ذخیره یک‌میلیارد تن یکی از ۱۰معدن بزرگ سنگ‌آهن جهان است که تامین‌کننده خوراک اولیه برای تولید ۱۷.۵میلیون تن کنسانتره، ۱۵میلیون تن گندله و ۵میلیون تن سنگ‌آهن است.

وی همچنین به مشکل تامین آب صنایع معدنی در این حوزه اشاره کرد و گفت: صنایع فولادی در منطقه خواف

صاحب امتیاز:	سردبیر، محبوبه ناطق
موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل	همکاران: سارا صفری-ثمن رحیمی-راد- منیر حضوری
مدیر مسئول:	مدیر فنی و هنری: مهدی نجفی نمایندگی دفتر اروپا: چکاوک بزرگمهر
آدرس: تهران - میدان هفتم تیر - خیابان قائم مقام فرامانی - پلاک ۷۴	
تلفکس: ۸۸۳۱۰۵۷۶-۸۸۳۱۰۵۷۶	
سازمان آگهی‌ها: ۸۸۷۲۲۷۳۲-۰۲	
توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱	
چاپ: شرکت چاپ رواق روشن مهر	
www.Madandaily.com	
www.instagram.com/Madandaily	
www.twitter.com/Madandaily	
www.lme.Madandaily	
E-mail: info@madandaily.com	
tozi.smtnews@gmail.com	

یادداشت

حذف زغال سنگ و واقع بینانه نیست

برایان اچ پاتس
کارشناس حوزه انرژی



هیچ کس نمی‌داند انسان از چه زمانی شروع به سوزاندن زغال سنگ کرد؟ مورخان مدارک مستندی از سوزاندن زغال سنگ در چین دارند که پیشینه آن به دست کم ۱۰۰۰ سال پیش از میلاد

مسیح برمی‌گردد. امروز اما توجه‌ها به حذف این کانی از فهرست منابع تامین انرژی جهان جلب شده است. با این حال به نظر می‌رسد فقط یک راه برای قطع رابطه طولانی و عمیق بشر با زغال سنگ وجود دارد، اینکه سوخت و فناوری جدیدی پیدا کند که ارزان، مطمئن، کافی و حمل و نقل آن آسان باشد. با ابراز تاسف باید بگویم چنین گزینه‌ای هنوز به وجود نیامده است. البته من آنچه را که از گرمایش زمین برآمده و پیامدهای این پدیده را بر سبزه انکار نمی‌کنم اما در برابر زغال سنگ نیز رویکرد واقع بینانه‌ای دارم و بر این باورم هر چه زودتر با موقعیتی که با آن روبه‌رو هستیم، صادق باشیم و هر دوروی سکه را ببینیم، برای ما بهتر است.

واقعیت این است که می‌خواهیم به زندگی در جهان الکتریکی (برقی) ادامه دهیم و برای تامین برق باید زغال سنگ بسوزانیم. البته گزینه‌های جایگزین پیدا شده‌اند، به‌طور نمونه انرژی باد و خورشید که هر دو عالی هستند اما جایگزین‌های مناسبی برای ترک اعتیاد ما به کانی سیاه به‌شمار نمی‌آیند. نور خورشید و باد به عنوان منابع انرژی بسیار گران‌تر از زغال سنگ هستند و دسترسی به آنها در همه مناطق جهان به راحتی ذخایر زغال سنگ نیست. همچنین به نظر نمی‌رسد هزینه تولید پیل‌های خورشیدی و توربین‌های بادی و باتری‌هایی که در ساخت آن ابزار مورد نیاز است، ارزان تر شود. البته به این معنا نیست که ما باید این فناوری‌های تجدیدپذیر را کنار بگذاریم اما باید آنها را در مکان‌هایی برپا کنیم که در معرض تابش آفتاب یا ورزش باد است و مردم نیز بتوانند هزینه مصرف برقی که با این روش‌ها تولید می‌شود را بپردازند، در نتیجه انرژی باد و خورشید را نمی‌توان در همه جای جهان جایگزین زغال سنگ کرد.

در مصرف گاز طبیعی برای تولید برق هم چالش‌های بیشتری در مقایسه با زغال سنگ وجود دارد. ذخیره و انتقال گاز طبیعی از زغال سنگ سخت‌تر است. در برخی مکان‌ها که ذخایر کافی گاز طبیعی وجود دارد و ذخایر به‌زیراتورهای نزدیک است، گاز طبیعی می‌تواند گزینه‌ای به‌صرفه باشد اما در همه جای جهان به دلیل تفاوت‌های زمین‌شناسی به اندازه کافی گاز طبیعی وجود ندارد و امکان استخراج گاز طبیعی تنها در برخی از سازندهای سنگی وجود دارد علاوه بر این زمانی که گاز بیرون کشیده می‌شود، ذخیره آن آسان نیست. همچنین استخراج گاز نیازمند حفارهای زیرزمینی بزرگ است که در همه جای جهان امکان این کار وجود ندارد. این محدودیت‌ها فقط یک گزینه را باقی می‌گذارد؛ انرژی هسته‌ای که مطمئن، کافی و انتقال سوخت آن آسان است و از همه مهم‌تر سوزاندن آن آلودگی تولید نمی‌کند. با این حال انرژی هسته‌ای ارزان نیست. دست کم اکنون ارزان نیست و در آن خطر تکثیر هسته‌ای و آلودگی برآمده از زباله‌های هسته‌ای وجود دارد.

با این تفاسیر گزینه واقع بینانه‌ای برای جایگزینی کامل با زغال سنگ نیست و مصرف زغال سنگ ادامه دارد تا وقتی که اتفاق دور از انتظاری بیفتد، به‌طور نمونه اینکه مردم جهان توافق کنند بدون برق به زندگی ادامه دهند. بهترین سناریویی که در حال حاضر می‌توان بر ضد زغال سنگ نوشت، این است که مصرف آن آهسته آهسته رو به کاهش است.

برگردان: ثمن رحیمی‌راد
مجله امریکایی فوربز

خبر

اعتراف اتحادیه زغال سنگ هند به تصمیم جدید دولت

۴ اتحادیه تجاری در شرکت‌های دولتی «کول ایندیا» و «سینگاری کالبریز» در اعتراض به تصمیم اخیر دولت برای فراهم کردن امکان سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی ۱۰۰ درصدی در بخش زغال سنگ، خواستار برگزاری اعتراض سراسری در ۲۴ سپتامبر (۲ مهر) شدند. به گزارش ایسنا، این اتحادیه‌ها که نماینده نیم میلیون کارگر زغال سنگ هند هستند، دولت و شرکت‌های «کول ایندیا» و «سینگاری کالبریز» را از تصمیم خود برای برگزاری اعتراض مطلع کرده‌اند. درخواست اصلی این اتحادیه‌ها حذف سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی ۱۰۰ درصدی در استخراج زغال سنگ و خصوصی سازی استخراج زغال سنگ است. همچنین این اتحادیه‌ها درخواست کردند شرکت «کول ایندیا» و وزیر مجموعه‌های اداغام شونند تا یک شرکت ایجاد شده و نیروی کار بیمانی برون سپاری در زغال سنگ بتوانند متوقف شود. بر اساس گزارش پلاتس، دولت هند ماه گذشته موافقت کرد شرکت‌های بین‌المللی در این کشور بتوانند مالکیت معادن زغال سنگ را داشته باشند و فعالیت‌های معدنکاری زغال سنگ را بسازند اما امکان انجام سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی ۱۰۰ درصدی دنبال کنند.

افت نرخ قراضه در بازارهای بین‌المللی

سبیل واردات قراضه سنگین به تایوان باعث افت نرخ این محصول در بازار داخلی این کشور و رسیدن آن به سطح ۲۶۹ دلار هر تن برای قراضه سنگین ۸۰-۲۰ شده است. به گزارش ایفنا و به نقل از پلتس، نرخ وارداتی این محصول در بازار تایوان ۲۵۰ دلار هر تن برای محصول آمریکا اعلام شده است. این در حالی است که بازار قراضه تر کیه نیز متأثر از قراضه‌های وارداتی ارزان قیمت افت کرده است. از طرف دیگر کاهش فعالیت کارخانه‌ها ضمن علاقه نداشتن آنها به خرید قراضه بازار این محصول را در حالت سکون قرار داده و باعث شده قیمت‌ها نسبت به هفته پیش تغییر چندانی نداشته باشد. کارشناسان معتقدند، نرخ قراضه به کف رسیده و اخبار مثبت افزایش نرخ سنگ آهن و تقاضای خریداران برای محصولات تحویل اکتر (مهر-آبان)، به ویژه میلگرد می‌تواند در بهبود روند نرخ قراضه در روزهای آینده تاثیر گذار باشد.

بازبینی بودجه معدن «تیاماریا» در پرو



گروه معدن:

مدیر مالی و سرمایه‌گذاری شرکت سوترن کوپر گفت: این شرکت در حال بررسی امکان ایجاد تغییر در بودجه ۳۰۰ میلیون دلاری پروژه تیاماریا به دلیل برخی مسائل زیست‌محیطی است.

به گزارش مس پرس به نقل از متال بولتن، مدیر مالی و سرمایه‌گذاری شرکت سوترن کوپر با اعلام این خبر گفت: ارزیابی مالی دوباره این پروژه در بی تعلیق موقت پروانه ساخت که به‌تازگی از سوی وزارت انرژی و معادن پرو صادر شده است، انجام می‌شود.

در اوایل اوت (اواسط مرداد)، شورای معادن این وزارتخانه بخشنامه‌ای را منتشر کرد و توضیح داد که بنا به درخواستی که در ۱۹ ژوئیه (۲۸ تیر) از سوی دولت منطقه‌ای آرکوپا، انجمن کارگران کارخانه فرآوری قند چوکارایی پامپا بلانکا و هیات‌ساکنان دره تامبو، برای بررسی مجوز این شرکت داده شده است، این تعلیق انجام می‌شود. این بررسی باید تا ۴ ماه آینده انجام شود.

درخواست‌کنندگان معتقدند، بازبینی دوباره این طرح لازم است، زیرا معدن تیاماریا در منطقه حفاظت‌شده‌ای موسوم به اکوسیستم لوماس دی کاجندو واقع شده؛ جایی که عملیات استخراج

معدن تیاماریا در منطقه حفاظت‌شده‌ای موسوم به اکوسیستم لوماس دی کاجندو واقع شده؛ جایی که عملیات استخراج ممنوع است

ممنوع است. مقامات شرکت سوترن کوپر می‌گویند که تصمیم‌گیری درباره ارزیابی دوباره این طرح در حال انجام است و کوپر همچنین گفت: این شرکت که تابع سال جاری که شامل برنامه‌های اجتماعی برای ساکنان اطراف است را پیش

ببرد. در جریان رویداد جوینز میپرو که از سوی موسسه مهندسان معادن پرو برگزار شده است، مدیر مالی سوترن کوپر همچنین گفت: این شرکت که تابع سال جاری که شامل برنامه‌های اجتماعی برای ساکنان اطراف است را پیش

بر صفحه رسمی فیس‌بوک این نهاد آمده که عبدالملک، از فرماندهان محلی ولسوالی کران و منجان در گذشته به دلیل «فشارهای گروه طالبان به آنان تسلیم شده بود» و با بیش از ۴۰ تن از افراد مورد امرش با حمایت نیروهای امنیتی علیه طالبان ولسوالی کران و منجان دست به قیام زد. این نهاد افزوده که در این قیام، کنترل معدن لاجورد نیز از تصرف طالبان بیرون شده است. طالبان ابتدا معدن لاجورد در ولسوالی کران و منجان ولایت بدخشان را تصرف کردند و بعد کنترل این ولسوالی را به‌دست گرفتند.

معدن لاجورد بدخشان یکی از منابع درآمد این ولایت به شمار می‌آید. پیش از این کنترل معدن طلا در ولسوالی راغستان و چندین معدن کوچک دیگر در ولسوالی‌های جرم و یمگان نیز به‌دست گروه طالبان افتاده بود و این گروه از درآمد آن استفاده می‌کردند. کارشناسان بر این باورند که اگر گروه طالبان تسلط خود را بر این معادن حفظ می‌کردند، با استفاده از درآمد آن می‌توانستند به سرمایه‌گیری از میان افراد بی‌کار ادامه دهند و باعث ناامنی بیشتر مناطق در شمال شرق افغانستان شوند.

معدن لاجورد بدخشان از کنترل طالبان خارج شد

وزارت دفاع افغانستان اعلام کرده که نیروهای امنیتی افغانستان جنگجویان گروه طالبان را از ولسوالی کران و منجان ولایت بدخشان و معادن لاجورد این ولسوالی بیرون کرده است. به گزارش بی‌بی‌سی، در خبرنامه ۲۰ شهریور وزارت دفاع افغانستان آمده که با قیام مردمی و حمایت نیروهای دفاعی و امنیتی کنترل این ولسوالی به‌دست دولت افتاده است.

وزارت دفاع مدعی است که در این درگیری به نیروهای طالبان تلفات سنگینی وارد شده، شماری از جنگجویان طالبان به نیروهای دولتی تسلیم و ده‌ها تن آنان زخمی شده‌اند.

در روزهای گذشته نیروهای دولتی جنگجویان گروه طالبان را بعد از ۵ سال از ولسوالی ورودج و بعد از ۴ سال از ولسوالی یمگان بدخشان بیرون کردند. وزارت دفاع افغانستان افزوده که تا پاکسازی تمام مناطق بدخشان از جنگجویان طالبان، عملیات ادامه خواهد داشت. دفتر مطبوعاتی والی بدخشان نیز در صفحه رسمی فیس‌بوک خود نوشته که قیام مردمی علیه طالبان در ولسوالی کران و منجان باعث شکست این گروه شده است.

افزایش نرخ فلزات اساسی در بازارهای جهانی

چهارشنبه ۱۱ سپتامبر (۲۰ شهریور) بازار بورس لندن نرخ انواع فلزات اساسی را منتشر کرد که نسبت به یک ماه گذشته روند صعودی داشته است. به گزارش فارس، در روز یادشده بازار بورس لندن نرخ جدید انواع فلزات را منتشر کرد. بازار بورس فلزات لندن به‌عنوان مرکز جهانی معامله فلزات صنعتی است. قیمت‌هایی که در بورس فلزات لندن کشف می‌شود، به‌عنوان مرجع جهانی استفاده می‌شود. بررسی جدول قیمت نشان می‌دهد فلز آلومینیوم در یک ماه گذشته روند افزایشی نرخ را طی

کرده است. نرخ این فلز در یک ماه گذشته ۱۷۴۲ دلار بوده که تا امروز ۳۳ دلار رشد کرده است. مس هم اگر چه در هفته گذشته به پایین‌ترین نرخ یعنی ۵۵۳۶ دلار معامله شد، اما نرخ ۵۷۸۷ دلار را هم تجربه کرده است و در نهایت نرخ این فلز نسبت به یک ماه گذشته رشد ۴۴ دلاری داشته است. نرخ فلزروی هم نسبت به یک ماه گذشته رشد قابل توجه ۵۹ دلاری داشته است.

نرخ انواع فلزات به این شرح است:

فلز (تن)	قیمت (دلار)
آلیاژ	۱۰۲۰
کیالت	۳۶۰۰۰
طلا (اونس)	۱۴۹۱
نقره (اونس)	۱۸۰۹۵
فولاد قراضه	۲۶۱
فولاد مفتول	۴۱۸

فلز (تن)	قیمت (دلار)
آلومینیوم	۱۷۷۶
مس	۵۷۳۸
روی	۲۲۹۸
نیکل	۱۸۰۶۵
سرب	۲۱۰۴
قلع	۱۷۳۵۰
آلیاژ آلومینیوم	۱۲۰۰

امضای پیمان خواهرخواندگی ژئوپارک جهانی قشم با دونهوانگ چین

تخصص بین این دو ژئوپارک فراهم می‌شود. وی خاطرنشان کرد: در صدد هستیم با خواهرخواندگی این دو ژئوپارک، زمینه برای حضور هدفمند و بیش از پیش گردشگرانی از چین در قشم فراهم شود و این تفاهنامه به توسعه همه جانبه دو ژئوپارک کمک کند. به گزارش ایسنا، ژئوپارک دونهوانگ در شمال کشور چین واقع شده و با مساحتی حدود ۲۰۰۰ کیلومتر مربع، دارای ۲۰۰ هزار نفر جمعیت است. چشم‌انداز اصلی این ژئوپارک جهانی چین فرسایشی و بیابانی است و از نظر چشم‌انداز زمین‌شناسی و وسعت، شباهت زیادی به ژئوپارک جهانی قشم دارد.

قشم در این دیدار فرماندار دونهوانگ ضمن اشاره به روابط مستحکم سیاسی و اقتصادی دو کشور و شباهت‌های فراوان این دو ژئوپارک، آمادگی خود را برای میزبانی از مقامات سازمان منطقه آزاد قشم در ژئوپارک دونهوانگ اعلام و ابراز امیدواری کرده است که این دو منطقه بتوانند در زمینه‌های گوناگون همکاری برپا داشته باشند. به گفته شیخ‌زاده، ژئوپارک جهانی قشم و ژئوپارک جهانی دونهوانگ در زمینه‌های گوناگون زمین‌شناختی و طبیعی و همچنین ظرفیت‌های جذب و توسعه گردشگری شباهت‌های بسیاری دارند و با عقد پیمان خواهرخواندگی زمینه انتقال دانش، تجربه و

وضعیت ژئوپارک‌های جهانی وضعیت ژئوپارک دونهوانگ در چین حاضر بوده، این تفاهم همکاری و اعلام خواهرخواندگی را امضا کرده است. وی ادامه داد: مقامات دو ژئوپارک جهانی قشم و دونهوانگ چین در این تفاهم بر انجام پروژه‌های مشترک و همکاری‌های دوجانبه در زمینه ارتقای سطح کیفی ژئوپارک‌ها و تبادل ژئوتوریست تاکید کردند. معاون فرهنگی، اجتماعی و گردشگری سازمان منطقه آزاد قشم با اشاره به اعلام آمادگی مقامات ژئوپارک جهانی دونهوانگ برای بازدید از قشم در اوایل سال جدید میلادی و آشنایی با تجربه‌های ژئوپارک جهانی قشم ادامه داد: به گفته مدیر ژئوپارک جهانی

با وجود تشدید جنگ تجاری

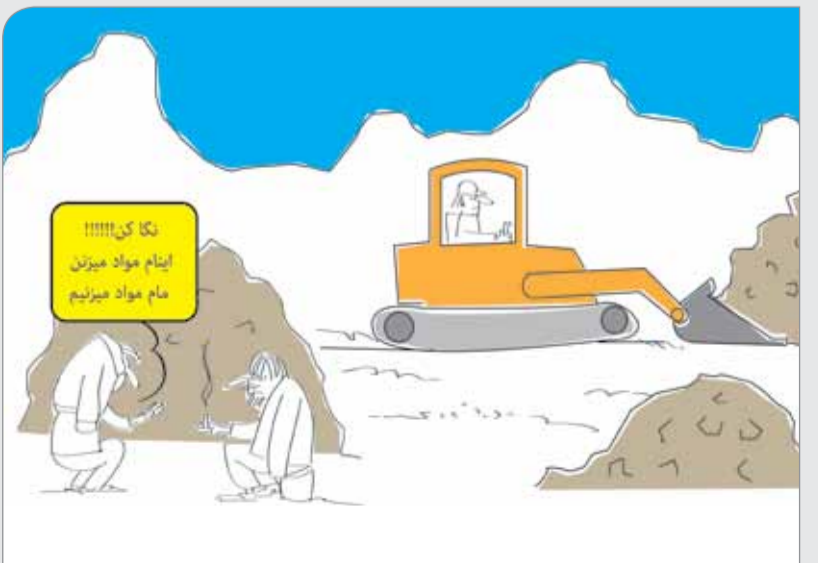
چین ذخایر طلای خود را افزایش داد



با وجود افت ارزش یوان و تشدید جنگ تجاری با آمریکا، ذخایر ارز خارجی چین به ۳.۱۰۷۲ تریلیون دلار جهش کرد، در حالی که ذخایر طلای این کشور با ۹۹ تن (۲.۸۹ میلیون اونس) افزایش روبه‌رو شد.

به گزارش مهر و به نقل از راشاتودی، در ۹ ماه اخیر با وجود افت ارزش یوان و تشدید جنگ تجاری با آمریکا، ذخایر ارز خارجی چین به ۳.۱۰۷۲ تریلیون دلار جهش کرد، در حالی که ذخایر طلای این کشور با ۹۹ تن (۲.۸۹ میلیون اونس) افزایش روبه‌رو شد. براساس آخرین داده‌های بانک مرکزی چین، تا پایان ماه گذشته میلادی، ذخایر طلای چین به ۲.۴۵ میلیون اونس (معادل ۲۱۴۱ تن) رسیده است. این نشان دهنده ۵۰ درصد افزایش نسبت به سال گذشته است. یک سال قبل ذخایر طلای چین ۵۹.۵۶ میلیون اونس (۲۰۴۲ تن) بود.

کارتون روز



مطبوعات: برداشت‌کننده غیر مجاز مواد معدنی در استان سمنان
۲۵ میلیارد ریال جریمه شد
طرح: حسین علیزاده